

## واقع ممارسة تقويم التكويني في درس التربية البدنية والرياضية في المدارس الثانوية

\* د . سبع بو عبد الله \*

\* د . مويسى فريد \*

\* د . تركي أحمد \*

### الملخص:

تهدف الدراسة إلى وصف التقويم التكويني في درس التربية البدنية والرياضية في المدارس الثانوية ومختلف الممارسات التي يتخذها الأستاذ كشرح الأهداف والإعلان عن معايير النجاح والطرق التي يتبعها في جمع المعلومات عن عملية التعلم وكيفية تفسيرها وتوظيفها في تنظيم وتوجيه عملية التعلم لدى التلاميذ . ولاختبار أهداف البحث تم اختيار عينة من أساتذة التعليم الثانوي وتم بناء استبيان خصيصا لجمع المعلومات عن ممارسات التقويم التكويني الذي يقوم به أساتذة أثناء درس التربية البدنية وفقاً لمنهج المادة ويداعجية التعليم ، وبعد المعالجة الإحصائية توصلنا إلى أهم النتائج المتمثلة فيما يلي: يطبق الأساتذة التقويم التكويني بشكل متقطع خلال مختلف مراحل درس التربية البدنية ، وعادة ما ينظم الأساتذة التعلم عن طريق التغذية الراجعة بالرجوع إلى مختلف معايير الكفاءة ومؤشرات النجاح ، وغالب ما يستخدم الأساتذة التقويم الذاتي والتقويم عن طريق الأقران ، أكثر من نصف عينة البحث لا يقومون بالتقويم أثناء أداء الوضعيات ، والذين يقومون بذلك يركزون على الشرح وتصحيح الأخطاء.

**الكلمات الدالة:** درس التربية البدنية والرياضية ، التقويم التكويني ، مؤشرات الانجاز ، معايير النجاح.

### Abstract :

The study aims to describe the formative evaluation in lesson of physical education and sports in high school and the differently practices taken by the professor to explain the objectives and the announcement of the success criteria, also the methods used to gather information about the learning process and how to interpret and using them in organizing and directing the process of learning among students. To examine the objectives of the research, a sample of secondary school teachers are selected, and specially questionnaire used to information's collecton the practice formative assessment being done by professors in sport and physical education lesson, according to the teaching material curriculum and Learning pedagogy. The results indicate that the professors are applying formative assessment intermittently during the various stages of physical education lesson, professors usually regulated learning through feedback, by reference to differently indicators of success and competence standards, and professors often used self evaluation and evaluation by peers. More than half of the sample are not doing the assessment during the performance of situations, and those who are doing so, focusing on explanation and correction of errors.

**Key words:** lesson of physical education and sports, formative assessment, Achievement indicators, success criteria.

**مقدمة وشكلية البحث :** تغيرت الطرق التربوية ، وتكيفت مع عالم متغير الأبعاد ، إن التربية البدنية والرياضية من المواد التي لا تستغني عنها التربية العامة ، حيث تعتبر مادة تعليمية تساعد في بناء وإعداد الفرد إعداداً سليماً ، وتساهم مع المواد الأخرى في بناء شخصية المتعلم ، ولا تتحقق الأهداف المرجوة من

\* مخبر النشاط البدني والرياضي ، المجتمع ، التربية والصحة. معهد التربية البدنية والرياضية ، جامعة حسية بن بو علي الشلف الجزائر b.chlef\_sba@univ.dz

\* مخبر النشاط البدني والرياضي ، المجتمع ، التربية والصحة. معهد التربية البدنية والرياضية ، جامعة حسية بن بو علي الشلف الجزائر b.chlef\_sba@univ.dz

\* مخبر النشاط البدني والرياضي ، المجتمع ، التربية والصحة. معهد التربية البدنية والرياضية ، جامعة حسية بن بو علي الشلف الجزائر b.chlef\_sba@univ.dz

عملية التعلم دون مسيرة عملية التقويم ، الذي ركزت عليه الطرق التربوية الحديثة ، ولا يمكن للأستاذ الاستغناء عليه في مرحلة من مراحل التعلم ، من أجل معرفة بلوغ نوايا التعلم وعلاج ضعف العملية ، انطلاقاً من اختبار الأهداف المسطرة ، سواء لوضعية التعلم ، الأهداف الإجرائية ، و مختلف الكفاءات المسطر لها في عملية التربوية ، وذلك لاتخاذ القرارات اللازمة والفعالة ، لذلك يمكن أن نعتبر التقويم أنه جزء من العملية التعليمية يمارسها الأستاذ في جميع مراحل الدرس من أجل مراقبة عملية التعلم لدى التلاميذ ، وقد قدم تايلور سنة 1930 مجموعة من الدراسات والبحوث المرتبطة بعملية تقويم تلاميذ المدارس وتوصل إلى أهميته في مختلف مراحل الدرس وعبر مختلف المراحل العملية التعليمية (عبد الحميد كمال ، 1994 ، ص 04) ولا تكمن أهمية التقويم في إصدار الحكم على المتعلمين أو إعطاء نسبة التقدم بقدر ما تتجلى في التصحيح الدائم والمستمر لتذليل عقبات التعلم ، ولا يمكن أن تتصور بلوغ الأهداف التربوية دون التخطيط لعملية التقويم لأنها خبرة تعليمية تساعدها توضيح وترسيخ المعلومات وتكاملها ، إن التقويم جزء من الفعل التربوي وضمانه يرفع من مردودية التعلم وتحقيق النوعية بأقل كلفة في الوقت والجهد ، حيث يساعد التقويم في الكشف عن الاستعداد والقدرة على التعلم وزيادة الرغبة والدافعية ، وغياب التقويم السليم والمتسلسل يعكس التدني في مستوى تحقيق النتائج التربوية المرجوة ، لا يمكن أن تخلو العملية التعليمية في أي مادة دراسية من الممارسة التقويمية ، ويزخر درس التربية البدنية بالمواصفات التعليمية والكافعات البيداغوجية التي تستوجب في تحقيقها إتباع خطوات تقويمية دقيقة لمختلف المراحل ، تتركز على أساس علمية قبل وأثناء وبعد التخطيط للدرس وذلك تمهدًا لمخرجات أفضل للعملية التعليمية.

إن التحكم في الممارسة التقويمية والتغلب على العوائق التي تقف أمامها مرتبط بنوعية التكوين القاعدي والمستمر بعد الخدمة ، والقدرة على توظيف المعارف النظرية في الواقع التطبيقي ، وفي ظل البحث عن جودة التعليم يجب التركيز على الممارسات التقويمية التي تعتبر الحجر الأساسي في بلوغ الأهداف المسطرة وتحقيق الكفاءات المرجوة ، تصطدم الممارسة التقويمية بعدة عوامل تقف عائقاً أمام تحقيق الأهداف ، فالنقص التخطيط والانحياز إلى طريقة أو أسلوب ، الزيادة في عدد المتعلمين داخل القسم ونقص المنشآت الرياضية ، عوامل أساسية غيابها يعيق الإخراج الحسن للدرس التربية البدنية والرياضية ، نظراً لغياب الظروف الملائمة لعملية التعلم.

يؤكد منهاج التربية البدنية والرياضية على أهمية التقويم التكويني حسب أساليب التعلم التي يتبعها الأستاذ ، كما حددت الممارسة التقويمية بمجموعة من التعليمات الرسمية التي تؤكد على التقويم التكويني ، ولكن الممارسات المحسنة في الواقع لا تعكس الخطوات صارمة في التقويم التكويني ، برغم من أهميته في تحقيق الأهداف التربوية المسطرة ، ومن خلال الطرح السابق نود في هذه الدراسة تسليط الضوء على واقع التقويم التكويني لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية في المرحلة الثانوية.

#### - التساؤلات:

- ما هي ممارسات التقويم التكويني لأستاذ التربية البدنية تجاه شرح الأهداف وعرض معايير النجاح في درس التربية البدنية والرياضية؟

- كيف يتم جمع المعلومات في التقويم التكويني؟

- كيف ينظم ويوجه الأستاذ العملية التعليمية؟.

#### - أهداف البحث:

- الكشف عن ممارسات التقويم التكويني لأستاذ التربية البدنية تجاه شرح الأهداف وعرض معايير النجاح في درس التربية البدنية والرياضية .

معرفة كيفية جمع المعلومات في التقويم التكويني.

- معرفة كيفية تنظيم وتجهيز الأستاذ للعملية التعليمية .

**. الجانب النظري :** التقويم إصدار للأحكام الكيفية والكمية على قيمة الأشياء ومقارنة الخصائص الملاحظة بالمعايير انطلاقاً من مؤشرات ضمنية ومعطيات صحيحة لاتخاذ القرار وإتباع تحقيق الأهداف (عزيز ، سمارة ، 2000 سعادة 1990 ، Legende, 1988 ) ، كما أنه يتضمن جمع وتحليل وتصنيف وتفسير البيانات عن المواقف من أجل إصدار الأحكام (محمد عزت 1979 ، Barbier,M1985 ) ، وبما أن التقويم عملية مهمة في الفعل التربوي ، زاد الاهتمام به في العملية التعليمية حيث يسابر عملية التعلم انطلاقاً من تحديد الأهداف إلى غاية الحكم على إنجازها أو التعرّف في تحقيقها.

ويعرف Gronlund 1976 التقويم على أنه عملية منهجية تحدد مدى تحقيق الأهداف التربوية لدى التلاميذ (ملحم ، 2005 ص 25) أما Croubach يشير إلى التقويم أنه الفحص المنتظم لأحداث البرامج التعليمية بهدف التطوير والتحسين والتعديل (عن جابر ، 2000 ، ص 16)، وعبر كلود سمایر 1975 Clausmeier عن المراحل التي يمر بها التقويم التربوي حيث حددها في ثلاثة ، الأولى تمثل في الحصول على المعلومات والبيانات عن الظاهرة بواسطة القياس ، والثانية تكمن في تحديد وصياغة الأهداف التي تمثل المحركات لمقارنتها بالمعلومات المتحصل عليها ، أما الثالثة تختص بالكشف عن العلاقة بين البيانات والأهداف واتخاذ القرارات اللازمة (يوسف حنيش ، 2006 ، ص 26) ، وعليه التقويم التربوي عملية تربوية مستمرة كانت الحاجة إليه للحكم على نواتج التعليم المنتهجة في سلم الفعل التربوي والعمل على اتخاذ القرارات في علاج الضعف والتخطيط لأهداف تربوية أخرى ، وحسب ما سبق من تعريف وأكده Fontaine 1979 فان التقويم إصدار الأحكام على القيم ، انطلاقاً من عملية تحليل المعطيات التي جمعت من عملية القياس وبالتالي القياس جزء من عملية التقويم ولا يمكن التنبؤ واتخاذ القرار والحكم على الأشياء بالاستغناء على عملية القياس ، وحسب Scallan 1988 يجب المقارنة بين ما أنجزه المتعلم وما يجب أن يصل إليه ، وانطلاقاً من الانحراف فيما بينهما يمكن تفسير الفرق بينهما والحكم على الرضا أو عدمه من أجل اتخاذ القرار لتنظيم عملية التعلم ، ونقلًا عن حنيش ووضح ماهر إسماعيل وأخرون 2001 العلاقة بين كل من القياس والتقييم حيث اعتبر القياس أنه وضع الظاهرة في صورة كمية للحكم عليها بالاعتماد على الأدوات وأساليب القياس ، وعليه يعتبر التقويم تقدير كمي وكيفي وتحديد قيمة الأشياء وإصدار الأحكام عليها وإصلاح مواطن الضعف وتعديلها نحو الأفضل يعتبر تقويمًا ، ويلخص مروان أبو حويج 2000 بعض المعايير التقويمية التي تتماشى مع فلسفة التربية وتحددت فيما يلي: يسهل عملية التقويم الذاتي للفرد ويوجهه ، وأن يشمل التقويم كل هدف من الأهداف التي تضعها المدرسة ، كما يسهل عملية التعلم والتعليم ، أن يوفر التغذية الراجعة ومستمرة ، وان ينظر إلى التقويم كوسيلة لتحسين العملية التربوية وأن يراعي الاقتصاد في الجهد والوقت (نقلًا عن زوليخ طوطاوي ، 2007) ، ويزود التلاميذ بالتجذية الراجعة كما يساعد المعلمين في اختيار الرقابة المناسبة(محمد ، قوارح ، 2011).

**. الممارسات التقويمية داخل العملية التعليمية:** توج كل مادة تعليمية بعملية تقويمية - حسب الوثائق الرسمية لوزارة التربية - في نهاية الفصل الدراسي ويسير كذلك على التربية البدنية والرياضية التقويم بهذا المنوال ، حيث يعتبر هذا الأخير إجباري في بيداغوجيا التعليم ، ويعمل أستاذ التربية البدنية والرياضية على التحضير للتقويم التلاميذ في نهاية كل فصل ، وعندما يتعلق الأمر بالتقويم ، يعتبر الأستاذ مسؤولاً رئيسياً على هذه التقنية ، ونلاحظ غياب سلم التقييم على مستوى منهاج التربية البدنية والرياضية ماعدا سلم التقييم الخاص بيكلوريا الرياضة ، والأساتذة لا يستخدمون أدوات موحدة لذلك يحاول كل أستاذ جمع المعلومات عن طريق الملاحظة على وضعيات التعلم ، كما تتساءل على المعايير الأساسية التي تعتمد عليها الملاحظة في عملية التقويم وهل هي محددة أم لا ، ومعرفة من قبل الأستاذ والتلميذ؟ ومن الضروري معرفة الطرق الكمية والكيفية في معالجة المعلومة حتى لا يصبح التقويم عملية إنتاج للمعلومة أو جمعها فقط.

ونظراً للتزايد المستمر في عدد التلاميذ داخل القسم حيث بلغ عددهم حوالي 35 إلى 40 تلميذاً في

القسم ، يقف هذا التزايد عائقاً أمام استمرارية التقويم التكويني ويأخذ القدر الكافي من وقت في الوضعية التعليمية ، كما تتأثر هذه العملية بنقص الأدوات المستخدمة في الدرس والمساحات المخصصة لذلك ، كما يعتبر إشراك التلاميذ في التقويم التكويني أمراً مهماً وأكدها Desrosier 1988 حيث أظهر أهمية مشاركة التلاميذ في التقويم التكويني وانعكاسه على مستوى التغذية الراجعة لديهم ، وقدm Veal 1988 أهمية مشاركة كل من الأستاذ والتلميذ في عملية التقويم التكويني من أجل تحقيق أهداف التعلم المسطرة.

. **النقطة الثانية: التقويم التكويني ومتطلباته** : إن التقويم التربوي عمليّة يتم فيها التخطيط وجمع المعلومات التي يستخدمها في الحكم على بدائل القرار تبعاً للمراحل التي تتم فيها العملية التربوية ، وعلى هذا الأساس ، تنقسم أنواع التقويم إلى ثلاثة أنواع على حسب المراحل التي تمر بها العملية التعليمية ويمكن أن نحدد أنواعه في التقويم التشخيصي ، التقويم التكويني ، التقويم التجمعي.

يتزامن التقويم التكويني مع عملية التغيير والتطور التي تحدثها العملية التربوية ، انه متزامن مع العملية التعليمية من أجل إحداث تعديلات وتحسين عملية التعلم لدى التلاميذ ، وحسب Hamlen 1990 يكون التقويم تكوينياً إذا كان هدفه الأساسي تقديم معلومات سريعة ومفيدة للمتعلم حول تطوره أو ضعفه وإيجاد وسيلة لمعالجة الضعف(نقل عن قاسم بوسعدة ، 2006 ، ص40) ، ومن خلاله يتعرف الأستاذ على مسيرة التلاميذ لعملية التعلم والقدرة على تحديد صعوبات التعلم وإيجاد الحلول لتجاوزها ، وحسب ما أشار إليه حاجي 1992 يعتبر هذا التقويم تطوري وظيفته ضبط وتسهيل عملية التعلم ، يركز على النشاط الإنتاج وصيروته (نقل عن زوليخة طوطاو ، 2007).

لا يمكننا في الواقع أن نفرق بين هذه الأنواع فكل نوع يمهد ويبني قاعدة يرتكز عليها الآخر الذي يليه ، فعن طريق التقويم التحصيلي نستطيع أن نحدد المستويات و درجة مؤشرات الانجاز والمستويات ، معايير النجاح ، حيث يرتكز عليها التقويم التكويني ، يجب أن يتميز التقويم التربوي بالشمولية حيث يخص جميع الفاعلين التربويين من تلاميذ وأساتذة ومنهاج وأدوات ، ويتصف بالاستمرارية والانسجام مع الأهداف المسطرة ، ويرى بلوم 1971 أن للتقويم دور بنائي تتبعه المعلم في توجيه العملية التربوية ويرتكز على المعرفة وتحديد درجة التمكن ، كما أشار كذلك إلى الدور التجمعي واهتمامه بتحديد المستويات التي توصل إليها التلاميذ(محمد قوارح ، 2011 ، ص91) ، ولا يمكننا أن ننسى الدور التشخيصي العلاجي يتمثل في كشف معوقات التعلم وتحديد مواطن القوة والضعف لدى المتعلمين مع اقتراح الحلول المناسبة لذلك.

إن نقص التحكم في الممارسات التقويمية يبعد الأستاذ عن مهامه الأساسية وتصبح المعارف الدراسية معلومات مفككة ، وتتأثر العملية التعليمية وتخلو من التفاعل والإنتاجية ، وإن العملية التقويمية جد معقدة في العملية التربوية وخاصة عندما يتعامل التلميذ مع موقف حل المشكلات ، وبما أن التقويم يتطلب تحديد الشيء المراد قياسه لذلك يجب تحديد الأدوات والوسائل وطرق القياس لجمع المعطيات ويصبح هذا الأمر صعباً عندما تتدخل متغيرات في العملية التعليمية.

كما نجد في المناشير والوثائق الرسمية عن وزارة التربية مقررات وأوامر لا يقبل تعديلها أو الطعن فيها ولا تقام على ثنائية الاتصال بين الأخذ بأراء الممارسين في الميدان كما أن عملية التقويم لا تخضع للفلسفة معينة (علي التعويينات نقل عن يوسف حنيش 2006) كثيراً ما يعتمد التقويم التكويني في درس التربية البدنية والرياضية على القياس البسيط والمتمثل في المتر أو الزمن ، كما جاء في منهاج التربية البدنية والرياضية في المرحلة الثانوية ، والتقويم في هذه المادة الدراسية ، يطرح إشكالية عندما يتعلق الأمر بتقويم تصرفات وسلوك التلاميذ(وزارة التربية) ، حيث أشار Godbout 1988 أن التقويم في التربية البدنية يمكنه أن يمس عناصر اللياقة البدنية والمهارات الحركية والميدان المعرفي والاجتماعي العاطفي والتنسيق بين هذه الميادين(1988,p232Godbout) ، يمكن للطالب أن يقيم أو يتعرف بسهولة على القيم والنتائج التي يحصل عليها بالنسبة لعناصر اللياقة البدنية وخاصة عندما يتعلق الأمر بالأطوال والمسافات والأزمنة والكتل ،

ويختلف الأمر عن ذلك في تقويم المهارات الحركية والألعاب الجماعية حيث تتدخل مجموعة من العوامل تحكم في ذلك وتمثل في الخصم والزميل والتفاعل فيما بينهما والقوانين التي تحكم اللعبة. أما تقويم الجانب المعرفي في التربية البدنية ميدان خصب يمكننا أن نوظف المعرف من أجل اختبار مهارات المعرفة والفهم والتطبيق والتحليل والتركيب والتقويم حيث أشار إلى هذه المهارات Bloom في تصنيفه للأهداف البيداغوجية ، إلا انه لا تنص المراسلات والمناشير ومناهج التربية البدنية على التقويم المعرفي لهذه المادة الدراسية ، قسم Godbout 1988 التعلم المعرفي في التربية البدنية إلى أربعة مجموعات تمثل الأولى في المعرفة المرتبطة بتصرفات الذاكرة والفهم الذي يحتاج إلى التحكم في المفاهيم وتطبيق القوانين التي لها علاقة ببعض المفاهيم والأخيرة تمثل في إيجاد الحلول لوضعيات الإشكال التي تتكون من تحديد القواعد التي تكون سببا في التنظيم المتبع لاستراتيجية الحلول الفعالة.

كما يرتكز التقويم على الموضوعية وصحة وثبات أدوات القياس المستخدمة التي يستخدمها الأستاذ في جمع البيانات من أجل ترتيب الطلبة أو الحكم على المستويات بعد مقارتها بالمحكات أو المعايير أو اختبار اكتساب الكفاءات المخطط لها ويرتكز كذلك على موضوعية الأحكام الصادرة عن جمع المعطيات MACCARIO,1985) ، كما يمكن تقويم التلميذ من الجانب البعد الاجتماعي العاطفي الذي لا ينفصل على البعدين الآخرين (الحسي الحركي والمعرفي) وذلك من خلال تكيف المتعلم مع الزملاء والقدرة على التجاوب والانضباط مع الخصم ولعب الأدوار واحترام القوانين والتي تعتبر بمثابة مؤشرات ومعايير من خلالها يمكن مطابقة السلوك عليها للحكم على المتعلم وتقويم البعد الاجتماعي العاطفي.

ويمكن أن يكون التقويم التكويني بعد مجموعة من النشاطات أو الوضعيات التعليمية ويسمى في هذه الحالة بطريقة الآخر الرجعي حتى يعرف المتعلمين توجههم قبل تدخل الأستاذ ، على عكس الطريقة التفاعلية التي يطبق فيها الأستاذ التقويم أثناء الأنشطة التعليمية من أجل إعطاء تغذية رجعية سريعة وفحص الخطوات التي يتبعها التلاميذ ، والطريق الاستباقي في التقويم من أجل تعزيز وتعمق في كفاءات التلاميذ (Allal,1991) .

ويعتبر الأستاذ الفاعل الأول في التقويم التكويني حيث يقوم بهذه المهمة بحكم طبيعة عمله وعلاقته المباشرة والمستمرة مع التلاميذ ، وحسب Allal1985 للتلמיד كذلك دور في التقويم التكويني ، وفي هذه الحالة تحدث على التقويم الذاتي وكذلك نجد التقويم التعاوني أو المتبادل بين التلاميذ.

ويمكن للأستاذ أن يختار طريقة التقويم التكويني حسب المواقف التعليمية التي يوظفها في العملية التعليمية ، ويستطيع استعمال الطريقة الرسمية أو منهاجية ، كمراقبة التلاميذ وتشجيعهم وتنمية الدافعية لديهم والإلحاح على المؤشرات لتقليل أو لزيادة درجة الصعوبة ، واستخدام جميع الأدوات التعليمية والأجهزة واستخدام الاختبارات لجمع المعلومات والدخول في التقويم الرسمي للتلמיד من أجل تنظيم عملية التعلم.

يعتمد التقويم التكويني على جمع المعلومات من المواقف العملية التعليمية من أجل التقدير واتخاذ القرار ، وأثناء العملية يمكن للأستاذ أن يحدد الأهداف الملموسة في الأداء وفي هذه الحالة عليه أن يستخدم القياس الكمي ويف适用于 ذلك في تقويم عناصر اللياقة البدنية وللتقويم المعرف والمهارات (Dasse,1989) لا يمكن أن نستغني على توظيف القياس الكيفي في بعض المهارات التي تستدعي ذلك ، ويمكن أن نستخدم مجموعة من الوسائل والأدوات كالسلم التقديرية وقوائم المراقبة ، وإشراك أدوات الملاحظة حسب وضعية التعليم لتقليل من الذاتية وأشار Dasse1989 إلى أهمية الدور الذي يلعبه الملاحظ ودور مطابق للأدوات وعليه أن يكون صادقا وسريا في رؤيته وقادرا على الوصول إلى الموقف مع تحديد نقاط القياس. وحتى تكون الملاحظة ناجحة لابد من وضوح الأهداف والقدرة على تحويل المشاهدات إلى بيانات رقمية ، والقدرة على استعمالها عند الحاجة (محمد صالح الحشوبي نقلًا عن محمد قوارح ، 2011).

وللتقدير التكويني إجراءات متعددة يمكن للأستاذ اتباعها ابتداء من تبيين الأهداف ومعايير النجاح وعرضها قبل المرور إلى جمع المعلومات عن عملية التعليم ثم اتخاذ القرار في تنظيمه ، لأن التلميذ يتسائل في البداية ماذا يتضرر منه في عملية التعليم ولا يستطيع معرفة ذلك إلا بعد عرض الأهداف ومعايير النجاح ، وفي هذه الحالة يمكن أن يكون الاتصال شفاهي مع جميع التلاميذ ، كما يمكن أن يكون عن طريق عرض توضيحي شأنه توضيح كيفية إجراء مهارة في نشاط بدني معين ويمكن أن يكون من قبل الأستاذ أو تلميذ أو عن طريق شريط ، ويمكن أن تكون كتابية أو رسم أو صورة أو عن طريق الإعلان. وتختلف هذه السلوكيات البيداغوجية حسب كل أستاذ والمعلومات التي يبحث الأستاذ عنها ، وعلى الأستاذ أن يحدد الأهداف ومؤشرات الانجاز في البداية ثم تكرارها في وسط عملية التعليم مع عرض معايير النجاح حتى يستطيع فيما بعد القدرة على جمع المعلومات التي عن طريقها يحكم عن درجة التعليم لاستخدامها في تنظيم العملية التعليمية.

تعدد طريقة جمع المعلومات عن عملية التعليم ، وفي الكثير من الأحيان يقوم الأستاذ بهذه العملية من أجل إعطاء التغذية الراجعة الفورية للتلاميذ سواء كانت فردية أو جماعية ، كما يمكنه جمع هذه المعلومات بطريقة شفهية أو كتابية عن طريق بطاقة ملاحظة فردية أو جماعية ، ونظراً للكثرة عدد التلاميذ داخل القسم وتعديه أكثر من خمسة وثلاثون في القسم فلا يستطيع الأستاذ ملاحظة جميع التلاميذ ، فيضطر في هذه الحالة الاستعانة بالتلاميذ للقيام بالتقدير التكويني وذلك عن طريق التقويم عن طريق الأقران والتقويم الذاتي للمتعلمين ، وحسب Neil1983 يفضل التلاميذ العمل مع الأقران عندما يجدون صعوبة في انجاز المهمة الحركية ، كما بين Godbout1988 أن التلاميذ قادرين على التقويم الذاتي والتقويم عن طريق الأقران عندما يكون العمل منظماً. ويساعد كذلك التقويم الذاتي في تمية الاستقلالية لدى المتعلمين من التلاميذ.

عند نهاية العمليتين السابقتين تأتي عملية تنظيم عملية التعليم التي تتركز على تحليل المعلومات التي جمعناها عن تعلم التلاميذ اطلاقاً من وضع وتحديد الأهداف ومعايير النجاح ، وبعد دراستها يمكننا التدخل لضبط ومراقبة وتنظيم التعليم لدى التلاميذ ، واعتبر Thiam1996 تنظيم عملية التعليم وسيلة وأداة لأستاذ التربية البدنية حتى يستطيع مراقبة الأداء. ونجزم أن الأستاذ الذي ينظم عملية التعليم يمكنه أن يصلوا إلى درجة الإتقان وتحقيق الأهداف المتبعة وانجاز الكفاءات المسطرة ، ويستطيع الوقت والمكان المحدد التدخل إما الفوري أو المؤجل وحسب Alal1991 يكون التدخل الفوري مدمج في تنظيم وضعيات التعليم ، لأن تنظيم نشاط التعليم نتيجة فورية لتفاعل الأستاذ مع تلاميذه والأدوات المستخدمة في عملية التعليم ، وعليه يمكن أن نقول أن عملية التنظيم الفورية عبارة عن طريقة غير رسمية ، أما التنظيم المؤجل يعبر عن تنظيم وضبط عملية التعليم بعد الأداء الفعلي للتلاميذ.

يوجد اختلاف بين التلاميذ في مستوى التطور واستيعاب وتحقيق الأهداف التعليمية ، وانطلاقاً من عملية التقويم التكويني يمكننا تكيف التعليم وطريقه من أجل توجيه عملية التعليم ، ويأخذ تنظيم التعليم في سياق تكيف التعليم شكلاً استباقي من أجل تعزيز وتعزيز كفاءات التلاميذ (Allal,1991) ، حسب درجة التعقيد ومستوى الصعوبة والأهداف والأدوات المستخدمة. ويمكن للأستاذ استعمال عدة مهامات حركية أو وضعيات تعلم بالتوالي حسب مستويات تقسيم القسم ، ويستطيع كذلك تغيير الوضعيات إذا لاحظ فشل في اكتساب أو تحقيق الأهداف.

#### **منهجية البحث الإجرائية:**

**.المنهج المتبوع:** اتبعنا في دراستنا المنهج الوصفي لتلاؤمه مع طبيعة الدراسة.

**.المجتمع وعينة البحث:** يتحدد مجتمع البحث في أساتذة التربية البدنية والرياضية في التعليم الثانوي الحائزين على شهادة ليسانس ، وت تكون عينة البحث من أستاذة تم اختيارهم بالطريقة العمدية من ولاية

الشلف وغيليزان.

#### ٤- خصائص عينة الدراسة:

الخبرة(السنوات)	عدد الأفراد
10 .0	14
20 .11	12

**أداة البحث:** بعد الاطلاع على أدبيات الجانب النظري والخاص بالمعمارسة التقويمية في مجال التربوي ، تم انجاز استبيان ، يتكون من معلومات عامة تعكس الخبرة والشهادة المتحصل عليها لعينة الدراسة ، كما تطرقنا في الجزء الثاني من الأداة إلى عرض الأهداف ومعايير النجاح ، ويعكس الجزء الثالث كيفية جمع المعلومات عن عملية التقويم التكعيبي وتطرقنا في العنصر الرابع إلى كيفية تنظيم عملية التعلم.

**صدق أداة البحث:** إن صدق المحكمين من أكثر الأنواع شيوعا لمعرفة صدق المحتوى وتناسبه مع الفرضيات المطروحة حيث يعكس محتوى الأداة والقدرة على جمع المعلومات عن متغيرات الدراسة أو البحث ، وتم في البداية عرض الاستبيان على مجموعة من الأساتذة المختصين لتحكيم الاستبيان من حيث ملائمة أسئلته للفرضيات المطروحة ، ووضوح محتوى فقراته ومدى قياسها للمؤشرات المستخدمة ، وبعد إتياع ملاحظات المحكمين تم الاتفاق على الاستبيان المطبق في وضعه الحالي ، تم طرح مجموعة من الأسئلة على أشكال مختلفة ، منها المغلقة والمفتوحة والمتعددة الاختيارات ، واستخدمنا أسئلة اختيارية على درجة سلم ليكرت بتدرج رباعي ، أما بالنسبة لتوزيع الاستبيان على الأساتذة تم في يوم 01/05/2014 واسترجعت الإجابات في يوم 05/05/2014.

#### ٥- تحليل ومناقشة النتائج:

١ - **تحليل المعطيات العامة :** تتكون عينة البحث من أربعة عشر أستاذًا ذوي خبرة تتراوح بين 50 و10 سنوات ، أما المجموعة الثانية تتكون من 12 أستاذًا ذوي خبرة تتراوح بين 11 و20 سنة ، كل أفراد العينة متخصصين على شهادة ليسانس.

٢ - ممارسات أستاذ التربية البدنية تجاه شرح الأهداف وعرض معايير النجاح في درس التربية البدنية والرياضية.

نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	في الوقت الذي يتم فيه تقديمها وضعيّة تعلم جديدة
04	04	07	11	يتم شرح الواجب الوضعية
06	06	06	06	يتم تقديم الهدف أو الغرض من الواجب الحركي
07	06	06	05	يتم تقديم معايير النجاح للواجب الحركي
10	05	06	02	يتم تحديد معايير النجاح بشكل كمي
04	09	08	05	يتم تحديد المعايير النجاح بطريقة التنفيذ الكلي أو العام
07	09	05	05	يتم تحديد المعايير النجاح بطريقة التنفيذ محددة
12	06	04	04	تطلع التلاميذ على معايير النجاح بالأسلوب الفقهي
22	03	01	00	تطلع التلاميذ على معايير النجاح كتابياً
22	03	00	01	يتم عرض معايير النجاح بواسطة الملاصقات
07	08	04	07	يتم اظهار معايير النجاح عن طريق نموذج توضيحي من قبل الأستاذ
07	10	08	02	يتم اظهار معايير النجاح عن طريق نموذج توضيحي من قبل تلميذ
نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	عدد مرات عرض معايير النجاح
08	05	08	05	مرة واحدة عندما يتم تقديمها وضعيّة التعلم جديدة
04	06	09	07	في الكثير من المرات أثناء وضعيّة التعلم
06	05	10	05	يتم النجاح الوضعيّة من قبل التلاميذ وبعد ذلك يتم إبراز معايير النجاح

من خلال الجدولين السابقين نلاحظ ما يلي:

أطلعنا نصف عينة البحث على شرح الواجب للتلاميذ من أجل الاستجابة للوضعيّة ، ويقدم واحد على ستة من عينة البحث الهدف من الواجب في كل الظروف ، والسدس الآخر غالباً ما يقدمه ، ولا يتم تحديد

معايير النجاح بشكل كمي ، وهناك من يحدده بطريقة الأداء الكلمي ، وكشف 04 أستاذة على اطلاع التلاميذ بمعايير النجاح بشكل لفظي ، ولا يوجد أستاذة استخدموا الطريقة أو العرض الكتابي في عرض هذه المعايير ، ولا عن طريق الملصقات ، وعندما تطرقنا إلى عدد مرات عرض معايير النجاح تكررت نفس النسبة الدالة على الأستاذة المستخدمين لمعايير النجاح ، حيث أكد 05 أستاذة على هذه المعايير في بداية الوضعية التعليمية ، كما أكد 07 أستاذة على تكرارها عدة مرات أثناء الوضعية.

في البداية ، يقوم التقويم في درس التربية البدنية والرياضية على تحديد الهدف بدقة ، وقبل ذلك يجب أن تحدد نوايا التعلم واحترام الخطوات التربوية التي يتبعها أستاذ المادة ، والمتمثلة في إتباع التطور البيداغوجي للتعلم الحركي والذي ينجز انطلاقاً من الهدف الذي حدده الأستاذ ، وحكم الأستاذ الذي يظهره على كيفية وكيفية التعلم المنجز من قبل التلاميذ ، ويعتبر الأستاذ المسهل والوسط حتى يوجه الخطوات البيداغوجية لدى التلاميذ.

يجب أن يشكل التخطيط المنجز والمطبق نقطة بداية لكل تعليم ، كما يمكن أن يكون التقويم في بداية لقاء مع التلاميذ فعلاً من أجل تحديد مستويات التلاميذ وتحديد أحسن تخطيط للحصص التعليمية ، يحدد التقويم التكويني أداء التلاميذ في مهمة حركية مقارنة بمعايير النجاح ، حيث لا تقارن سلوكيات التلاميذ بمعايير مجموعة ولكن بمعايير النجاح المرتبطة بالمهمة الحركية.

### 3. كيفية جمع المعلومات في التقويم التكويني: دور الأستاذ أثناء عملية التعلم.

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
8	12	ملاحظة أداء التلاميذ
12	12	تصحيح الأخطاء
2	6	التدكير بالأهداف والمعايير
4	7	إدخال بعض التعديلات
9	10	مساعدة التلاميذ الذين لديهم صعوبات

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن جل الأستاذة يراقبون أداء تلاميذهم ، وهناك من يذكر بالهدف ، ومجموعة تدخل بعض التعديلات ، والأخرى تساعد التلاميذ الذين لديهم صعوبات. ولمعرفة قيام الأستاذ بالتقدير أثناء أداء الوضعيات جمعنا المعلومات المبينة في الجدول أسفله.

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
5	6	دانما
6	3	غالباً
0	1	أحياناً
3	3	نادراً

يؤكد هذا الجدول ما جاء في الجدول الذي سبقه حيث تم التأكد أن أقل من نصف الأستاذة يحاولون القيام ومتابعة عملية التقويم أثناء وضعيات التعلم حيث يذكرون بمعايير ويدخلون تعديلات ، ولتحديد الفائدة من التقويم الذي يقومون به الأستاذة تحصلنا على ما يلي :

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
5	9	التقويم تشجيع التلاميذ
5	8	التقويم زيادة الدافعية
4	8	التقويم لاحترام التلاميذ للتعليمات

أجاب أستاذة الخبرة (11 - 20) استخدام التقويم من أجل زيادة الدافعية وتشجيع التلاميذ وزيادة احترام التعليمات وكانت إجاباتهم أكبر من الأستاذة ذوي الخبرة (5 - 10) سنوات . - أما فيما يخص شكل التقويم المتبعة أجاب جميع الأستاذة إتباعهم التقويم الشفهي:

**٤- تدخلات الأستاذ أثناء التقويم:**

(5-10)	(11-20)	الخبرة
3	3	التركيز على الشرح
6	7	تصحيح الأخطاء
5	2	لا شيء

يركز مجموعة من الأساتذة وقدرها عددهم بحوالي 13 على تصحيح الأخطاء منهم 06 أساتذة يستخدمون الشرح .

**٥- طريقة الملاحظة التي يقدمها الأساتذة أثناء التقويم:**

نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	تقديم الملاحظات
00	02	06	18	يتم تقديم الملاحظات بشكل جماعي.
09	11	05	01	يتم تقديم الملاحظات بشكل مجموعات مصغرة داخل الفوج
10	07	03	06	يتم تقديم الملاحظات بشكل فردي.

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن أغلبية الأساتذة يقدمون ملاحظاتهم أثناء التقويم بشكل جماعياً وتوافق هذه الإجابة مع ما جاء في الجدول أعلاه الذي يبين في محتواه عدم تطرق الأساتذة إلى تقسيم القسم إلى مستويات تعلمية.

**٦- كيفية تدخل الأساتذة أثناء التنفيذ التلاميذ لهم مهمة حركية معينة.**

نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	أثناء تنفيذ مهمة معينة
00	06	05	15	لجميع أفراد الفوج أو المجموعة
08	08	10	00	= لمجموعة مصغرة
10	09	04	03	بشكل فردي

من خلال الجدول أعلاه يتم التدخل في تقويم التكويني للتلاميذ أثناء الأداء بشكل جماعي ، وأجاب 10أساتذة غالباً ما يتم التدخل لمجموعات صغيرة ، وأجاب 18 أستاذ بين أحياناً ونادرًا بالتدخل الفردي ، يعكس هذا التدخل ربح للوقت إلا انه يتناهى مع بيداغوجية الفروق بين التلاميذ في عملية التعلم ، ولا يبني هذا التدخل على التلاميذ من لديهم صعوبة في التعلم أو فهم الأهداف و معايير النجاح وعدم القدرة على التحكم في مؤشرات الأداء

نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	بعد تنفيذ مهمة معينة
02	03	08	13	لجميع أفراد الفوج أو المجموعة
10	07	07	02	= لمجموعة مصغرة
10	06	05	05	بشكل فردي

يلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن أغلبية الأساتذة أجروا بين دائمًا وغالباً في تدخلاتهم مع جميع التلاميذ بعد تنفيذ أو الانتهاء من مهمة حركية معينة ، وقليل من الأساتذة يتدخلون لصالح مجموعة صغيرة أو بشكل فردي ، ونؤكّد مرة ثانية أن التدخل الجماعي أثناء التقويم التكويني سواء لتصحيح الأخطاء أو إعادة عرض الأهداف أو المعايير ينقص من أداء التلاميذ المتفوقيين.

نادرًا	أحياناً	غالباً	دائماً	التدخل في نهاية الممارسة (بعد وضعية التعلم)
02	04	04	16	لجميع أفراد الفوج أو المجموعة
08	09	09	00	= لمجموعة مصغرة
11	08	04	03	بشكل فردي

يتبيّن من الجدول أعلاه ، تدخل جل الأساتذة لصالح الفوج التربوي أثناء نهاية الممارسة ، حيث أجاب 16 أستاذ ب دائمًا و 04 ب غالباً ، وتعكس هذه الإجابات الانحياز عن بيداغوجيا الفروع وابتعاد عن تشكيل أفواج وتحديد مستويات التعلم بين التلاميذ. - إشراك التلاميذ في عملية جمع المعلومات والتقويم

الذاتي: استهل هذا الجزء بطرح سؤال حول إشراك التلاميذ في التقويم الذاتي حيث تحصلنا على إجابات عينة البحث المبنية في الجدول أسفله:

(5 - 10)	(11 - 20)	الخبرة
3	1	دائما
6	5	غالبا
3	2	أحيانا
2	4	نادرا

نلاحظ من الجدول أعلاه أن الأساتذة لا يركزون كثيراً على استخدام التلاميذ في التقويم الذاتي حيث أجاب 06 أساتذة لخبرة (11 - 20) سنة بين دائماً وغالباً، وأجاب 09 أساتذة (5 - 10) بين أحياناً ونادراً.

- نوع التقويم الناتي:

السلوك	نادرا	أحياناً	غالباً	دائماً	
= يكون التقويم الذاتي كلياً	10	06	06	04	
= يكون التقويم الذاتي من حيث الأداء العام.	06	08	07	04	
= يكون التقويم الذاتي من حيث الكيفية الخاصة لتنفيذ الأداء	07	06	06	07	

أجاب 04 أساتذة على استخدام التقويم الذاتي الكمي، ونفس الإجابة بالنسبة للتقويم الذاتي من حيث الأداء العام، وأجاب 07 أساتذة على استخدام الكيفية الخاصة لتنفيذ الأداء.

- إشراك التلاميذ في التقويم عن طريق الأقران:

السلوك	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً	
أثناء وضعية التعلم ، تدعى التلاميذ للقيام بالتصويت بواسطة أقرانهم .	07	09	06	04	
= ويكون هذا التقويم كلياً	10	08	08	00	
= يكون هذا التقويم من حيث الأداء العام .	04	07	07	08	
= يكون هذا التقويم من حيث الطريقة الخاصة لتنفيذ	05	01	14	06	

04 أساتذة يشاركون التلاميذ في التقويم عن طريق الأقران في جميع الوضعيات 06 أساتذة في أغلبية الحالات ، إلا أنهم يتبعون على التقويم الكمي و 08 أساتذة يركزون على التقويم من حيث الأداء و 06 يركزون على الطريقة الخاصة بالتنفيذ.

#### طريقة إشراك التلاميذ في عملية التقويم :

استخدام أسلوب التقويم عن طريق الأقران	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً	
استخدام البطاقات بطريقة غير رسمية	18	05	03	00	
يتم اختيار القرین من قبل التلميذ	08	08	04	03	
تبادل الأدوار بين التلاميذ للاحظة الصواب والخطأ	07	05	10	06	
الأستاذ هو الذي ينظم هذه العملية ويعين الأدوار	02	04	08	12	
يغير الأستاذ الأدوار بعد التقويم وإبداء الملاحظات	05	05	07	09	
يحدد الأستاذ معايير التقويم	05	02	06	13	
يتم استخدام شبكة ملاحظة	09	08	06	03	
يسمح للتلاميذ بالنقاش بعد التقويم	06	06	03	11	

لا يستخدم الأساتذة البطاقات لجمع الملاحظات بين التلاميذ ، ولا يتم التركيز على اختيار القرین من قبل التلميذ ، وأجاب الأساتذة من 06 إلى 10 حسب ترتيب دائماً وغالباً على تبادل الدوار بين التلاميذ للاحظة الصواب والخطأ ، والأستاذ هو الذي ينظم هذه العملية من حيث تعين الأدوار وتغييرها وإبداء الملاحظات وكذلك تحديد المعايير ، كما نلاحظ أغلبية الأساتذة لا يستخدمون شبكة الملاحظة حيث أجاب 08 و 09 على تدرج أحياناً ونادراً على الترتيب ، ونصف الأساتذة يسمحون للتلاميد بالنقاش بعد التقويم حيث ينمي هذا السلوك القدرة على الاستقلالية وإبداء الرأي.

دور الأستاذ أثناء وضعية التقويم عن طريق الأقران:

نادرا	أحيانا	غالبا	دائما	الدور الذي تقوم به أثناء التقويم عن طريق الأقران
13	09	03	01	الملاحظة دون التدخل
04	02	10	10	الملاحظة والتدخل لتصحيح والتشجيع
05	02	06	13	السيطرة على الانضباط
09	10	03	04	إعادة المعايير والتعليمات

من خلال هذا الجدول توضح إجابات الأساتذة التدخل لتشجيع التلاميذ على مواصلة التقويم فيما بينهم ، كما أجاب 19 أستاذًا على التدخل من أجل السيطرة على الانضباط ، إلا أنه 07 أساتذة فقط يعانون المعايير والتعليمات أثناء التدخل.

. استخدام شبكة الملاحظة المستخدمة في جمع المعلومات ونوعيتها والمعايير المرتكزة عليها:

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
5	4	دائما
3	2	غالبا
3	3	أحيانا
3	2	نادرا

من خلال الجدول الذي يمثل استخدام شبكة الملاحظة أثناء الممارسة ، اتضحت لنا من خلال الإجابات أن 09 أساتذة يستخدمون شبكة الملاحظة في كل الحالات و05 أساتذة في غالبية الحالات.

. نوع شبكة الملاحظة المستخدمة:

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
5	5	سلمه تدرجى يحدد مجموعة من المستويات
8	5	قوائم تحدد مجموعة من معايير المراقبة
0	0	شيء آخر

يستخدم كل من الأساتذة تبعاً لمتغير الخبرة سلم تدريجي يحدد مجموعة من المستويات وقوائم تحديد مجموعة من المعايير للمراقبة حيث بلغ عدد هؤلاء الأساتذة 12 من عينة البحث.

أهمية شبكة الملاحظة من وجهة نظر الأساتذة:

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
5	6	تسمح بتحديد نسبة النجاح لدى التلاميذ
3	5	تسمح بتحديد نوعية التحكم في الواجب الحركي
5	6	تسمح بتدخل الأستاذ لتصحيح الأخطاء
8	6	تسمح بمراقبة تطوير مستوى التلاميذ

تعددت أهمية الملاحظة من وجهة نظر الأساتذة الذين يستخدمون شبكة الملاحظة ، حيث يرى 11 أستاذ أهميتها من حيث تحديد نسبة نجاح لدى التلاميذ وتسمح كذلك بتصحيح الأخطاء ، ومراقبة تطور مستوى التلاميذ ، أما 08 من الأساتذة يرون أهميتها في مساعدة الأستاذ في تصحيح الأخطاء.

. الجوانب التي يركز عليها أثناء الملاحظة:

نادرا	أحيانا	غالبا	دائما	عند ملاحظة التلاميذ أثناء الأداء يتم تركيز الانتباه على:
13	06	04	03	على الجوانب الكمية
08	03	06	09	على الأداء الكلي
05	04	05	12	على الطريقة الخاصة للتنفيذ

من خلال الجدول أعلاه يركز الأساتذة انتباهم في ملاحظة التلاميذ أثناء الأداء في كل الحالات على طريقة الأداء الخاصة بالتنفيذ والأداء الكلي.

- تعليق على النتائج السابقة: لا يقوم أكثر من نصف عينة البحث بالتقدير التكويني أثناء أداء وضعيات التعلم ، والذين يقومون بهذه العملية هدفهم تشجيع التلاميذ وزيادة الدافعية والتذكير باحترام التعليمات ،

ويركزون في ذلك على الشرح وتصحيح الأخطاء ، يعمل أغلبية الأساتذة على ملاحظة التلاميذ بشكل جماعي ، ولا يستخدمون الأفواج المصغرة التي تعكس مستويات التعلم.

كما يتدخل أكثر من 20 أستاذ عند تنفيذ المهمة وكذلك في نهاية المهمة الحركية من قبل التلاميذ لجميع أفراد القسم ، والقليل منهم يتدخل بشكل فردي ، أما فيما يخص إشراك التلاميذ في التقويم ، لاحظنا من خلال إجابات الأساتذة أنه يوجد نقص كبير في استخدام التقويم الذاتي والتقويم عن طريق الأقران ، والأساتذة الذين يستخدمون هذا التقويم يستعملون مجموعة من الطرق لإشراك التلاميذ تمثل في تبادل التلاميذ للأدوار ، ويرتكز تغيير الدور على الأستاذ كما يحدد هذا الأخير معايير النجاح والسهير على الملاحظة والانضباط والتدخل والتشجيع على التعلم.

تستخدم فئة قليلة من الأساتذة شبكة الملاحظة ، ويركزون على السلم التدريجي لتحديد مجموعة من المستويات ، إضافة إلى قوائم تحديد مجموعة من المعايير للمراقبة ، وتعددت أهمية شبكة الملاحظة من وجهة نظر الأساتذة حيث تمثل في تحديد نسبة النجاح ونوعية التحكم في الواجب الحركي والتدخل لتصحيح الأخطاء ومراقبة التطور.

يعمل الأستاذ أثناء ممارسة التلاميذ على ملاحظة وتسجيل الضعف ، والنواقص لدى المتعلمين ، والتدخل في المكان المناسب بعد أن يحول أو يعطي للتلاميذ الأهداف ؟ وعنصر التعلم المكملة لعملية التقويم ، لأن التقويم عبارة عن سياق حكمي ، يعرض على أستاذ التربية البدنية والرياضية الأخذ بطريقة تسمع بتنمية جوانب التعلم للتلاميذ وإنجاز ، لذلك يجب عليه أن يستخدم أدوات التي تسمح له بمراقبة تطور عملية تعلم التلاميذ ، تتعدد طريقة جمع المعلومات عن عملية التعلم ، وفي الكثير من الأحيان يقوم الأستاذ بهذه العملية من أجل إعطاء التغذية الراجعة الفورية للتلاميذ سواء كانت فردية أو جماعية ، كما يمكنه جمع هذه المعلومات بطريقة شفهية أو كتابية عن طريق بطاقة ملاحظة فردية أو جماعية ، ونظراً لكثرة عدد التلاميذ داخل القسم وتعديه أكثر من خمسة وثلاثون في القسم فلا يستطيع الأستاذ ملاحظة جميع التلاميذ ، فيضطر في هذه الحالة الاستعانة بالتلاميذ للقيام بالتقدير التكويني وذلك عن طريق التقويم عن طريق الأقران والتقويم الذاتي للمتعلمين ، وحسب Neil 1983 يفضل التلاميذ العمل مع الأقران عندما يجدون صعوبة في انجاز المهمة الحركية ، كما بين Godbout 1988 أن التلاميذ قادرين على التقويم الذاتي والتقويم عن طريق الأقران عندهما يكون العمل منظماً . ويساعد كذلك التقويم الذاتي في تنمية الاستقلالية لدى المتعلمين من الأقران ، إلا أنه من خلال النتائج غالباً ما يستخدم الأستاذ التقويم الذاتي غير مرکزين على التقويم الكمي ، ويستندون على التقويم العام للأداء وكذلك على طريقة التنفيذ ، وفي الكثير من الأحيان يستعمل الأستاذ التقويم عن طريق الأقران ويبيّن أغلبية الأساتذة ملاحظتين ، وتشجيع التلاميذ والسهير على الانضباط ، غير مبالغين بإعادة التعليمات ومعايير النجاح ، وأشار الكثير من الباحثين التربويين على اختلاف توجهاتهم بضرورة تنمية قدرات التقويم الذاتي للمتعلمين والتتويج في استخدام مختلف الأنواع (Allal et al 1993, Paquay 1990, Campanale et al 1995, 1997)، ولا يمكن للتلاميذ تقويم نفسه أو قرينه دون أن يساعدته الأستاذ في تحديد الأهداف ومعايير النجاح حسب مستويات التعلم لدى التلاميذ ، وتعيين الدور المحدد من للتلاميذ في التقويم الذاتي ، كما يمكن للأستاذ التعاون مع التلاميذ في التقويم الذاتي من خلال إجراء بطاقة ملاحظة يستند عليها لتسجيل مؤشرات الأداء التي تم اجتيازها.

#### 4. تنظيم وتوجيه الأستاذ للعملية التعليمية:

- شرح الأستاذ لأسباب النجاح والفشل عند انجاز المهام الحركية:

7	6	دائما
4	4	غالبا
1	1	أحيانا
2	1	نادرا

نلاحظ من خلال الجدول والشكل أعلاه أن غالبية الأساتذة يشرحون لطلابهم أسباب النجاح والفشل عند انجاز المهام الحركية ، والأقلية لا تتخذ نفس المنوال بل أحيانا ونادرا ما تطرق إلى شرح أسباب النجاح والفشل ، ولكن لا يكون لهذا الشرح دلالة وأثر على التغذية الراجعة للطلاب الذين دام الأستاذة لا يتطرقون إلى شرح الأهداف ومعايير النجاح في بداية النشاط ، إضافة إلى ذلك على الأستاذة استخدام وسائل ملاحظة قيمة وفي مكانها المحدد وزمنها حتى يتسعى للطلاب فهم الأخطاء التي يسقطون فيها.

#### ـ احترام الوقت المحدد لكل وضعية تعلم:

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
7	2	دائما
3	6	غالبا
4	3	أحيانا
0	1	نادرا

نلاحظ من خلال الجدول والشكل أعلاه تفاوت في إجابات الأساتذة حسب الخبرة ، حيث أجاب 07 أساتذة باستخدام الوقت المحدد لكل وضعية تعلم ، في حين لا يحترم الوقت عند الأستاذة ذوي الخبرة (11 - 20) إلا أستاذين.

#### ـ تغيير الواجب الحركي أثناء وضعية الممارسة البدنية:

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
3	2	دائما
6	4	غالبا
4	3	أحيانا
1	3	نادرا

من 02 إلى 03 أساتذة دائماً يغيرون الواجب الحركي أثناء وضعية الممارسة ، ومن 04 إلى 06 غالباً ما يغيرون الواجب الحركي ، والباقي الأخرى من عينة الدراسة لا يبالون بتغيير الواجب ، لأن الابتعاد عن استخدام الملاحظة العلمية المبنية على مؤشرات الانجاز ومعايير النجاح لا تساعد في تحديد وتنظيم وتوجيه عملية التعلم.

#### ـ يكون هذا التغيير مبرمج له مسبقًا :

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
1	1	0
0	2	دائما
4	3	غالبا
2	2	أحيانا
10	5	نادرا

نلاحظ من خلال الشكل أعلاه والجدول أن الأستاذة ذوي الخبرة (5 - 10) الذين يغيرون الواجب لا يبرمجون له مسبق ، أما الأستاذة ذوي الخبرة (11- 20) الذين يغيرون الواجب يبرمجون له مسبق.

ـ يكون التغيير عشويا .

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
2	3	دانما
3	2	غالبا
1	3	احيانا
9	4	نادرا

إن الأساتذة الذين يغيرون الواجب الحركي دون برمجة يرتكزون على التغيير العفوبي بعدمها يتصلى للتلاميذ مجموعة من الصعوبات تقف عائقا أمام عملية التعلم.

#### ـ كيفية التصرف عند ملاحظة إخفاق التلاميذ في عملية التعلم

(5 10▪)	(11 20▪)	الخبرة
6	8	اعادة اقتراح النموذج من قبل الأستاذ أو احد التلاميذ
9	10	تكرار الواجب الحركي
8	7	يتم التدخل عن طريق الشرح اللغطي
5	8	تغيير أسلوب التعلم
4	3	تغيير الواجب الحركي
07	07	التحقق من عوامل الإخفاق لدى التلاميذ

من خلال الجدول أعلاه يوجد 14 تكرار يمثل إعادة اقتراح النموذج و19 تكرار يرتكز على تكرار الواجب ونفس التكرارات السابقة تتدخل عن طريق الشرح اللغطي ، كما يوجد 15 تكرار يقوم فيه الأساتذة بتغيير الأسلوب ، و03 أساتذة أجابوا بتغيير الواجب حيث تتوافق هذه الإجابة مع الجدولين السابقين ، كما أكد 14 تكرارا من التحقق في سبب الإخفاق ، يعتمد نظام تنظيم وتوجيه التعلم على طبيعة المعلومات التي جمعها الأستاذ وكيفية معالجتها من أجل إحداث تقويم التكويني ، حيث يلعب التقويم الذاتي أهمية كبرى في توجيه وتنظيم عملية التعلم والتعليم ، منه يستطيع التلميذ تقويم أدائه والاستراتيجيات وضعيات تعلمها ، ومن خلالها يستطيع الأستاذ أن يقوم كفاءات التلاميذ ويراجع محتوى الدرس والاستراتيجيات البيداغوجية المتبعة في غالب الأحيان يتم شرح أسباب النجاح والفشل عند انجاز المهمة الحركية ، وأغلبية الأساتذة لا يحترمون وقت وضعية التعلم ، حيث نجد نصف عينة البحث لا يبالون بتغيير الواجب الحركي ، والذين يغيرون الواجب لا يبرمجون له مسبقا ، بل يرتكزون على التغيير العفوبي.

- يوجد نصف من عينة البحث من الأساتذة يقومون بإعادة النموذج وتكرار الواجب الحركي والتدخل من أجل الشرح والتحقق من عوامل الإخفاق.

- وللحكم على عملية التعلم يجب الحصول على معطيات قبل اتخاذ القرار ، والطريقة المثلثي في ذلك المقارنة بين خصائص الملاحظة مع معايير.

- عند نهاية العمليتين السابقتين تأتي عملية تنظيم التعلم التي ترتكز على تحليل المعلومات التي جمعناها عن تعلم التلاميذ انطلاقا من وضع وتحديد الأهداف ومعايير النجاح ، وبعد دراستها يمكننا التدخل لضبط ومراقبة وتنظيم التعلم لدى التلاميذ ، واعتبر Thiam1996 تنظيم عملية التعلم وسيلة وأداة لأستاذ التربية البدنية حتى يستطيع مراقبة الأداء ، ونجزم أن الأستاذ الذي ينظم عملية التعلم يمكن لمتعلمين أن يصلوا إلى درجة الإتقان الأهداف المتبعة وانجاز الكفاءات المسطرة ، ويستدعي الوقت والمكان المحدد للتدخل إما الفوري أو المؤجل ، وحسب Alal1991 يكون التدخل الفوري مدمجا في تنظيم وضعيات التعلم ، لأن تنظيم نشاط التعلم نتيجة فورية لتفاعل الأستاذ مع تلامذته والأدوات المستخدمة في عملية التعلم ، وعليه يمكن أن نقول أن عملية التنظيم الفوري عبارة عن طريقة غير رسمية ، أما التنظيم المؤجل يعبر عن تنظيم وضبط عملية التعلم بعد الأداء الفعلي للتلاميذ.

يوجد اختلاف بين التلاميذ في مستوى التطور واستيعاب وتحقيق الأهداف التعليمية ، وانطلاقاً من عملية التقويم التكويني يمكننا تكيف التعلم وطرقه من أجل توجيه العملية ، ويأخذ تنظيم التعلم في سياق تكيف التعليم شكلًا استباقي من أجل تعزيز وتعزيز كفاءات التلاميذ (Allal, 1991) ، حسب درجة التعقيد ومستوى الصعوبة والأهداف والأدوات المستخدمة. ويمكن للأستاذ استعمال عدة مهام حركية أو وضعيات تعلم بالتوالي حسب مستويات تقسيم القسم ، ويستطيع كذلك تغيير الوضعيات إذا لاحظ فشل في اكتساب أو تحقيق الأهداف.

حسب Barbier (1985) يعتبر التقويم امتداد طبيعي لسياق التخطيط حتى المراحل الأخيرة من اكتساب والإتقان ، في المواد الأخرى وداخل القسم ، يرتبط التقويم بأهداف المادة المعرفية والاتجاهات الاجتماعية والعاطفية لكن يرتبط التقويم في التربية البدنية والرياضية بأهدافها انطلاقاً من التنمية البدنية والمهارات الحركية والجانب النفسي والاجتماعي الحركي (Gadbout, 1988). ويجب أن يرتكز التقويم الملائم والجيد على نوعية جمع المعلومات وطريقة قياسها بحيث تكون جوهرية (Baumgartner et Jackson, 1991) حيث يأخذ القياس نوعية المعطيات التي تحدد كمية الخصائص بدقة (مهارة ، قدرة ، معرفة) التي يملكونها التلميذ (نفس المرجع السابق) ، ويسمح التقويم التكويني في التربية البدنية والرياضية بالوصول إلى الهدف المحدد وتسهيل اكتساب أحسن النتائج في التقويم النهائي (Godbout, 1988; Scallon, 1988).

#### **الاستنتاجات: من خلال مناقشة النتائج تم استنتاج ما يلي:**

- أكثر من نصف عينة البحث لا يقومون بالتقويم أثناء أداء الوضعيات ، والذين يقومون بذلك يركزون على الشرح وتصحيح الخطأ.
- أغلبية الأساتذة يلاحظون أداء تلاميذهم
- يلاحظ أغلبية الأساتذة التلاميذ بشكل جماعي عند الأداء ويبعدون على ملاحظة للأفراج الصغيرة التي تعكس مستويات التعلم.
- يتدخل أغلبية الأساتذة سواء عند التنفيذ أو أثناءه أو بعد الانتهاء من التنفيذ لصالح جميع أفراد القسم.

- غالبية الأساتذة يقومون بإعادة النموذج الحركي عن طريقة التكرار مما تعكس هذه الممارسة على تجويف الفعل التربوي من أهميته وابتعاد الأساتذة على استخدام معايير النجاح وعرض الأهداف.

- بقية الأساتذة الذين يطلعون التلاميذ على معايير النجاح تتم بالطريقة الشفهية ولا يستخدمون الملصقات أو الطريقة الكتابية.

- أغلبية الأساتذة لا يشركون التلاميذ في التقويم الذاتي والتقويم عن طريق الأقران ، والذين يستخدمون ذلك يركزون تبادل التلاميذ للأدوار ، كما يتم تغيير الأدوار من قبل الأستاذ.

- يتم شرح أسباب النجاح والفشل عند إنجاز المهمة وأغلبية الأساتذة لا يحترمون وقت وضعية التعلم ، ونصف عينة البحث لا يبالون بتغيير الواجب الحركي والذين يغيرون ذلك لا يبرمجون له مسبقاً.

#### **قائمة المراجع:**

- 2 - جابر ، عبد الحميد ، مدرس القرن الواحد والعشرين الفعال ، المهارات والتنمية المهنية ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، 2000.
- 3 - جودت أحمد سعادة ، منهاج الدراسات الاجتماعية ، ط2 ، دار الملايين ، بيروت ، لبنان ، 1990.
- 4 - زوليحة طوطاوي ، تقويم نظام التعليم الإلزامي في الجزائر ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية العلوم الاجتماعية ، جامعة الجزائر ، 2007.
- 5 - سمارة ، عزيز وأخرون ، بادئ القياس والتقويم في التربية ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 2000.
- 6 - عبد الموجود ، عزت ، أساليب المنهج وتنظيماته.
- 7 - قاسم بوسعدة ، تقويم الكفايات التدريسية لأستاذ التعليم الثانوي ، أطروحة الدكتوراه غير منشورة ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ، جامعة الجزائر ، 2008.
- 8 - كمال عبد الحميد وأخرون ، مقدمة التقويم في التربية البدنية ، دار الفكر العربي ، 1994 ، ص.04.

- 9 - محمد ، قوارح ، المعرفة المسيبة بأساليب التقويم التربوي وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب الجامعة ، مذكرة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الجزائر 02 ، 2011 .
- 10 - محمد بعلق ، الهدف الإجرائي تميزه وصياغته ، قصر الكتاب ، الجزائر ، 1999 ، ص.39 .
- 11 - ملحم سامي ، القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار الميسر للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ،الأردن ، 2005 .
- 12 - وزارة التربية ، منهاج التربية البدنية والرياضية في المرحلة الثانوية ، 2006 .
- 13 - يوسف حنيش ، صعوبة التقويم في التعليم المتوسط وإستراتيجية الأساتذة للتغلب عليها ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الجزائر ، 2006 ، ص.26 .
- 14 \_Allal ,L(1991), Vers une pratique d'évaluation formative, Bruxel, De Boeck.
- 15 \_Allal,(1993),Regulation métacognitive :quel place pour élève dans l'évaluation formative ?In ,L ,Allal, D.Bain.B. Perrenoud. évaluation formative et didactique des français, Delacheaux et Niestlé,pp81 98 .
- 16 \_Allal,I,(1984), Vers une implication active des élèves dans le processus d'évaluation formative , Revue Educateur3,pp22 26 .
- 17 \_Barbier. M.(1985).l'évaluation en formation. Paris ,PUF.
- 18 \_Baumgartner, TA, & Jackson, AS. (1991),Measurement and evaluation I, physical education and exercise science,(04th ed),Dubuque, IA,Wm,C, Brown.
- 19 \_Campanale, F,(1995),L'autoévaluation, facteurs de transformation de conception et des pratiques :étude d'action de formation contenue des enseignants dans le domaine de l'évaluation, thèse pour le doctorat en science de l'éducation ?Université de Grenoble 02.
- 20 \_Dassé,B,(1989),L'implication des étudiants dans le processus d'évaluation formative des apprentissageen éducation physique, Thèse de doctorat Département d'éducation physique et sportive, aval.
- 21 \_Desrosier.Pet al.(1988).L'intérêt des élèves du primaire pour démarche d'enseignement apprentissage en éducation physique intégrants différentes stratégies d'évaluation formative, Revue des sciences de education,Vol08(3) pp447 462 .
- 22 \_Dictionnaire de Larousse, librairie larousse,Edition1989,Paris.
- 23 \_Fontaine,F.1979.Dossier sur l'évaluation.Montréal :Service pédagogique, Université de Montréal.
- 24 \_Godbout,P.(1988).La supervision de l'évaluation en activité physique, Gaétan Morin éditeur, Montréal
- 25 \_Legendre, R.(1988).Dictionnaire actuel de l'éducation, Paris – Montréal, Larousse.
- 26\_ MACCARIO Bernard, « Théorie et pratique de l'évaluation dans la pédagogie des APS ». Vigot 1982.
- 27 \_Neil,I ,(1983),Peer évaluation in physical education teaching training, Research in school physical education,343 350 .
- 28 \_ Scallon,G.(1988).Evaluation formative des apprentissages .La réflexion. Tome 1.Québec : Les presses des université Laval .
- 29 \_Paquay,L ,Allal,L,Laveaul,D,(1990),Autoévaluation en question – propos pour un débat,Mesure et évaluation en éducation, Vol 13,N03,P. 05 26 .
- 30 \_Thiam,C,(1996), I 'évaluation en enseignement des sports collectifs au secondaire et les difficulté quiy sont reliees, thèse de doctorat, Département d'éducation physique et sportive, Laval.
- 31 \_Veal.M.L.(1988).Pupil assessment perception and practices of secondary teachers. Journal of teaching in physical éducation ,7(4),pp327 342 .