

أهمية التكوين المستمر لتطوير الموارد البشرية وتنميتها في ظل التغيرات الاقتصادية

* دراسة بعض المتغيرات من وجهة نظر المتكونين *

أ.د. : لحسن بو عبد الله .

جامعة فرحات عباس / سطيف

والتغور Michet et al., 1995، وهو أحدث دراسة في هذا المجال 1997. على النقيض

ملخص عن البحث

إن للتغيير المستمر والتطور التكنولوجي تأثير قوي على التدريب فهما يحدثان فجوة في المعرفة والمهارات والإتجاهات المملوكة للأفراد، والتدريب هو المدخل لسد هذه الفجوة فالتغير يحدث بسرعة مذهلة وال الحاجة إلى التدريب وإعادة التدريب تنموا بنفس القدر. من هذا المنطلق فإن الدراسة الحالية تهدف إلى معرفة واقع التدريب بإحدى مراكز التدريب التابعة للمؤسسة الوطنية للكهرباء والغاز (SONELGAZ) بالجزائر لتسليط الضوء على عناصر العملية التدريبية التي تحتاج إلى المزيد من التحسين والتطوير في ظل المعطيات والتغيرات الإقتصادية الجديدة التي تشهدها المؤسسة. وقد قام الباحث بتوزيع استبيانه كان قد أعادها لهذا الغرض على عينة بلغ عددها 75 فرداً من المتدربين بالمركز. وقد أظهرت النتائج عدداً من جوانب الضعف والقصور في نظام التدريب الحالي. وبناءً على النتائج أوصت الدراسة بضرورة صياغة سياسة متكاملة تعيد النظر في مفهوم التدريب الكلاسيكي الذي لا تزال معاملة تشكل واقع النشاطات التي تمارسها مختلف الجهات المعنية بالتدريب بهذه المؤسسة.

الكلمة الأخيرة وتطور الإتجاهات وزيادة المعرفة والمعلومات (Gey Boerf et Al., 1992) هي علامة على أن التغيرات في كل مكان يمكن حسنه وتطويره وبالتالي فإن على المؤسسات التعليمية بالخصوص أن تتحلى بمسؤولية في تطوير وتحسين الإحالةات الشائنة للتحولات التكنولوجية الخاصة بها ووضع خارطة التدريب الشاملة وهو ما تم في الدراسة الحالية الكشف عنه من خلال تفويت غوره تقريبياً يأخذ المؤسسات التعليمية بالاعتبار

التحولات التي تطرأ في أفقها تزويدهم بمعيار التعلم المعايير المترتبة من طرف المؤسسات على مراكز التدريب الجامعية وذلك أن مراكز التدريب الجامعية المعاصرة أصبحت في حاجة إلى تطوير وتحديث محتواها التدريسي بما يناسب احتياجات المجتمع الحديث (Bouzid et al., 1997).

**NECESSITY OF CONTINUING TRAINING IN ORDER TO DEVELOP AND
IMPROVE HUMAN RESOURCES IN REGARDS OF ECONOMAL CHANGE.
A STUDY OF CERTAIN VARIABLES FROM THE POINT OF VIEW OF
TRAIINEERS**

**PROF : BOUABDALLAH LAHCENE
UNIVERSITY OF FERHAT ABBAS – SETIF –
- ALGERIA**

BSTRACT

There is a great impact of continuous progress and technological development on training .This is because of the * gap* they create between the new tasks demands and requirements and the real knowledge skills and aptitudes people process. Training becomes in so far as * change * and development are continuously happening nowadays .From this point of view , the present study aims to clarify training.

In one of training center's of the company of electricity and gaz (SONALGAZ)in Algeria. The aim is to study the different factors of the training process which needs to be improved in regards of the new economical changes which the company in nowadays dealings with .A questionnaire was given to 75 trainers in the centre , and results showed many weaknesses in the actual training system, and on the basis of the results the study recommended the necessity to develop a classical training whose principales are still widely used by most of companies dealing training .

مقدمة :

لإدارة الموارد البشرية دور ملموس في تخطيط التغيير وإدارته على كل المستويات. فقد ساهمت إدارة الموارد البشرية في نقل القوى البشرية من المهن الزراعية إلى الصناعة ومن الصناعة إلى تكنولوجيا المعلومات وكما لعبت إدارة الموارد البشرية هذا الدور في الماضي، فإنه يتوقع لها الاستمرار في لعب دور أساسي في التخطيط للمستقبل الذي يتطلب معارف ومهارات جديدة من خلال تخطيط الموارد البشرية وتدريبها وتطويرها (Michel, L, 1995، Osama Abd Al-Halq 1997، Zohir Al-Kaid 1997، Ali Al-Sulmi 1998).

إذن، فإن إدارة الموارد البشرية عنصر مهم وشريك أساسي في عملية التغيير وما يرتبط بها و لا بد من الإشارة هنا إلى الدور المتميز للتدريب في عملية تخطيط وإدارة التغيير. فهناك تأثير قوي للتغيير المستمر والتطور التكنولوجي على التدريب فهما يحدثان فجوة في المعرفة والاتجاهات للأفراد والتدريب مدخل هام لسد هذه الفجوة. فالتغيير يحدث بسرعة مذهلة وال الحاجة إلى التدريب وإعادة التدريب تنموا بنفس القدرة (JEAN CLAUD MAY, 1987, Viment, 1987).

نتيجة لذلك أصبح نشاط التدريب أحد المركبات الأساسية في إدارة الموارد البشرية حيث يساهم بقدر كبير في توفير القوى العاملة المؤهلة لهذا فمن الأهمية بمكان أن تقوم الجهة المختصة بالتدريب بالإعداد للتغيير عن طريق الملاحظة الدقيقة ومتابعة ما يجري في المؤسسة وتحليل بيئه العمل لاستكشاف فرص التغيير واحتمالاته. ثم تحديد مدى تأثير التغيير المتوقع على معارف العاملين ومهاراتهم واتجاهاتهم وضع خطة التدريب المناسبة لذلك (Pierre Casse, 1994).

وبناء على كل ما سبق نستخلص ، أن وظيفة التدريب وظيفة هامة وحيوية وإن نجاحها يعد أمر أساسيا لنجاح عملية تنمية الموارد في أي بلد (Candau.P.1994, Peretti.J.1994) حيث يقوم التدريب فرضا لبناء المهارات وتنمية وتطوير الإتجاهات وزيادة المعارف والمعلومات (Gay Boterf et AL, 1992) بل يمكن القول أن التدريب في كل مكان يمكن تحسنه وتطويره وبالتالي فإن على المؤسسات المعنية بالتدريب أن تتحمل المسؤولية في تطوير وتصميم الإجابات المناسبة للمشكلات التدريبية الخاصة بها ووضع نموذج التدريب الملائم لظروفها وهو ما تناول الدراسة الحالية الكشف عنه من خلال تقويم دورة تدريبية بإحدى المؤسسات التدريبية بالجزائر.

أهمية الدراسة :

- 1 - تتجلى أهمية الدراسة في أنها تزامن مع الاهتمام المتزايد بالمناهج التدريبية من طرف المسؤولين على مراكز التدريب الجزائرية وذلك أن هؤلاء الأفراد شعروا أن المناهج الحالية أصبحت في حاجة إلى الإثراء والتعديل حتى تستجيب أكثر لمتطلبات التنمية الوطنية والتحولات الاقتصادية الجديدة .

2- كما تجلّى أهميتها في أنها تبرز نواحي القوة والضعف في المناهج التدريبية الحالية مما يساهم في تحديد مقدار الدخل الإصلاحي الواجب القيام به، وتحديد توجهات هذه المناهج مستقبلا.

3- وتجلّى أهميتها كذلك في أنها ستصل إلى مجموعة من النتائج تساعد وضعى السياسات التدريبية على تبني استراتيجيات جديدة بإمكانها رفع من مستوى كفاءة المدربين والمتدربين وبالتالي يكون تواجدهم في ميادين التنمية الوطنية فعلا.....

هدف الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية إلى تقويم عملية التدريب بمركز من مراكز التدريب التابعة لمؤسسة الكهرباء والغاز الجزائرية (SONALGAZ) لتسليط الضوء على عناصر عملية التدريب التي تحتاج إلى المزيد من التحسين والتطوير في ظل المعطيات والمتغيرات الجديدة التي تشهدها المؤسسة وبذل ما يمكن للقائمين على التدريب للنهوض بمستواه ورفع كفاءته وفعاليته

الأسئلة الدراسية :

حاولت الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية :

1- هل حقق مركز التدريب التابع لمؤسسة الكهرباء والغاز الجزائرية(SONALGAZ) في تكوين الإطارات المتمنكة من تأدية مهامها على أحسن وجه؟

2 - هل هناك علاقة بين البرامج التدريبية لعمول بها وبين الممارسة الميدانية لها ؟

3- ما هي الأساليب والطرق التدريبية المستخدمة؟

4- ما هي الأساليب التقويمية المتبعة؟

إجراءات العمل الميداني :

التعريف بالمؤسسة :

تم إنشاء المؤسسة الوطنية للكهرباء والغاز تحت وزارة الطاقة والصناعة الكيميائية والبتروكيميائية بموجب الأمر رقم 59-69 المؤرخ في 28 جويلية 1969 والقاضي بحل شركة كهرباء وغاز (EGA) التي أنشئت بدورها في 5 جويلية 1937 في إطار القوانين الفرنسية وتضمن نفس الأمر المذكور عبر مادتيه الرابعة والتاسعة النشاطات الرئيسية للمؤسسة وهي :

- احتكار إنتاج الكهرباء ونقلها وتوزيعها واسترادها وتصديرها.

- احتكار نقل الغاز بواسطة القنوات القانونية في جميع التراب الوطني.

- احتكار توزيع الغاز الطبيعي في التراب الوطني والمعد للإستعمال المترتب الصناعي بينما حول احتكار الإنتاج وتسخير القنوات الأساسية لتصدير والتوزيع للغاز للمستهلك الصناعي الكبير للمؤسسة * سوناطراك ولقد جاها - سوناطراك - تحديات كبيرة بعد الاستقلال على أثر رحيل 47 / من عاملها 3700 من 5000 عامل (ما اضطرها إلى طلب المساعدة التقنية من الشركة الأم الكهرباء والغاز الفرنسية وبقيت بنفس هيكلها إلى غاية 1973 حيث تم إعادة التنظيم للوظائف وإعداد الهيكل التنظيمي الجديد كما شهدت سنة 1975 إعادة تنظيم واسع لها وأنظمة تسخيرها ففرعت مديراتها الأربع إلى تسع مناطق وواحد وثلاثين مراينا ثم أنشئت سنة 1978 وسائل ذاتية للإنجاز تدعى وحدات الأشغال التي استقلت كمؤسسات متخصصة على أثر إعادة هيكلة للمؤسسات خلال سنة 1983. وبم المرسوم التنفيذي رقم 91 - 475 المؤرخ في 14.12.1991 تم تغيير الطبيعة القانونية لسونلغاز إلى مؤسسة عمومية ذات طابع صناعي وتجاري (EPIC) وتعني هذه التسمية في نص القانون رقم 88 - 10 المؤرخ في 12.01.1988 ولاسيما في مواده 44,45,46,47 بأنها هيئة تتمكن من تمويل أعمالها الاستغلالية جزئياً أو كلياً عن طريق بيع إنتاج تجاري ينجز طبقاً لتعريفة معدة مسبقاً ولدفتر الشروط العامة الذي يحدد الحقوق والواجبات للطرفين المتعاقدين.

عينة البحث :

ضمت هذه العينة 75 فرداً من المتدررين الذين تابعوا التدريب خلال سنتي 1998 و 1999 في مركز التدريب المتواجد بمدينة عين مليلة التابع لسونلغاز اشتملت هذه العينة على فئتي الأعوان المنفذين المهرة وأعوان التحكيم باعتبار أنهم الغالبون في دورات التدريب العادية وقد كانوا جميعاً ذكوراً. قدمت الإستماراة للمتدربين وهم على وشك الانتهاء من التدريب حتى يتمكنوا من ت詩يم معلومات واضحة ودقيقة عن التدريب مقارنة بالمبتدئين الذين عادة ما يكونون غير قادرين على ت詩يم المعلومات المطلوبة منهم.... وفيما يلي بعض مواصفات أفراد العينة:

الأقدمية في العمل		المستوى التعليمي		السن	
/	البدائل	/	البدائل	/	البدائل
61	5 - 1	72	رابعة متوسطة	28	25 - 20
67	10 - 2	10	أولى ثانوي	30	30 - 26
12	15 - 11	80	ثانية ثانوي	13	35 - 31
		11	ثالثة ثانوي	06	40 - 36

وسيلة جمع البيانات :

استخدم لجمع بيانات هذه الدراسة استبيان تم تصميمه بعد الإطلاع على التراث الأدبي للموضوع (حلمي سلامة 1995، أحمد صقر عاشور 1997، غازي جمال خليفة 1997) Rahmani A,1997 . (Raymond.Alain Thietart et Al,1999,Fancois.D,1992-Julius E.Eintington 1991 واستشارة المشرفين على التدريب في المؤسسة سونلغاز. وقد تم التركيز على الأبعاد الآتية:

- أهداف التدريب وقد كتبت له أربعة أسئلة هي : 1- 2- 3- 4
- محتوى التدريب وقد كتبت له خمسة أسئلة هي: 5- 6- 7- 8- 9.
- طرائق التدريب وقد كتبت له خمس أسئلة هي : 10- 11- 12- 13- 14
- تقويم التدريب وقد كتبت له ستة أسئلة هي : 15- 16- 17- 18- 19- 20.

بهذا يكون مجموع أسئلة الاستبيان 20 سؤالاً كتبت من النوع المغلق لتسهيل عملية التصحيح ولتحقيق أكبر ما يمكن من الموضوعية في البحث.

وفيما يخص ثبات هذا الاستبيان، فقد تم استخدام طريقة التطبيق وإعادة التطبيق حيث طبق الاستبيان أولاً على 20 متدرباً تم اختيارهم عشوائياً من مركز التكوين الذي أجريت فيه الدراسة الحالية (مركز عين مليلا) وبعد مرار أسبوعين أعيد تطبيق الاستبيان نفسه على الأفراد. لقد وصل معامل الثبات إلى (098) وكما هو واضح فهو مرتفع، مقبول.

وفيما يخص الصدق، فقد تم استخدام طريقة صدق المحكمين حيث تم عرض الإستماراة على مجموعة من الأساتذة الجامعيين وطلب منهم جميعاً معرفة مدى ارتباط الأبعاد المقترحة بعidan الدراسة، ومدى ارتباط الأسئلة المحددة بالأبعاد المقترحة. لقد كان جميع الأساتذة متفقين على أن بالأبعاد المقترحة ترتبط ارتباطاً وثيقاً أيضاً... سلمت الاستمارات إلى المتدربين في مركز التدريب فردياً بعد شرح هدف البحث وطلب منها باهتمام. وبعد أسبوع تم جمع الاستمارات بعد التأكد من أنها ملئت بدقة. لقد بلغ عدد الاستمارات المسترددة 75 استماراة بنسبة رد بلغت 90%.

نتائج البحث و تفسيرها :

عرض نتائج أسئلة الخور (البعد) الأول في الإستماراة * أهداف التدريب *:

يتبيّن من الجدول رقم (104) أن 73% من أفراد العينة يرون أن هدف التدريب المتمثل في إعداد فرد قادر على أداء عمله على أكمل وجه تحقق إلى حد ما فقط. وأن وراء ذلك كان بالدرجة الأولى نقص وسائل الإيضاح (69%) وقلة حرص التطبيقات العملية (63%) ونقص الأجهزة والوسائل (57%).

كما تبين أيضاً من الجدول نفسه أن 79% من المتدربين يبيّنون أهتم لا يعرفون أهداف الدورة التدريبية وبالتالي فإن 57% منهم - ولو كانت قيمة ك 2 غير دالة - لم يكونوا على علم بالنتائج التي يجب عليهم أن يحققوها في نهاية الدورة التكوينية.

تشير هذه النتائج بطريقة أو بأخرى إلى أن جانب المدف في الدورة التدريبية يعاني من بعض النقص . وسيعمل هذا النقص بكل تأكيد على منع التدريب من تحقيق أهدافه كاملة.

جدول رقم 4-1: يومي نتائج أسئلة البعد الأول أهداف التدريب

السؤال	بدائل	التكرار	%	ك 2	الدلالة
إلى أي حد ترى أن هدف التدريب المتمثل في إعداد فرد متمكن من أداء عمله قد تحقق من خلال التدريب	إلى حد كبير إلى حد ما لم يتحقق	12 55 08	73 55 11	54.32	دالة عند مستوى 0.01
إذا لم يتحقق إلى حد كبير فما سبب ذلك.	نقص التطبيقات عدم مناسبة الطرق نقص الوسائل نقص الأجهزة قصر مدة التدريب	47 39 52 43 10	63 52 69 57 13	34.02	دالة عند مستوى 0.01
هل يخبارك المكونون بأهداف الدورة التدريبية؟	نعم لا	12 43	21 57	1.61	دالة عند مستوى 0.01
هل تكون على علم بالنتائج التي يجب عليك تحقيقها عند نهاية التدريب؟	نعم لا	32 43	43 57	1.61	غير دالة

عرض نتائج المحور (البعد) الثاني في الإستماراة * محتوى التدريب:

بالنظر إلى نتائج الجدول رقم (2.4) يتضح أن 68% من الأفراد المتدربين يظهرون أن محتوى الدورة التدريبية كان - إلى حد ما فقط - مناسباً مع ما سيقومون به مستقبلاً من مهام ووظائف، وهذه النتيجة تلتقي مع تلك التي انتهت إليها دراسة كل من حازم محمد صالح وشوكت ذياب الهيازعي (1985)، بوعبد الله لحسن (1997) التي أكدت أن محتوى برامج تكوين المهندسين يفتقر إلى مواد كان يجب أن تشملها لتمكنهم من أداء

عملهم في منصب العمل على أكمل وجه لقد كان 71% من الأفراد يرون بأن في محتوى الدورة التدريبية موضوعات غير مهمة ولا علاقة لها بما سيقومون به من أعمال مستقبلا، ويجب التخلص منها لعدم صلاحتها. كما أن 76% منهم يبيّنون أن حرص التطبيقات العملية في الدورة التدريبية غير كافية وأن 53% منهم - والتي كانت كـ 2 غير دالة - يرون أن برامج التدريب حال من بعض المواضيع لأداء العمل المستقبلي بنجاح وأن 68% منهم يبيّنون أن مدة التدريب كانت طويلة أطول مما يجب.

عرض نتائج أسئلة المحوّر (البعد) الثالث في الإستمارة طرائق التدريب ووسائله:

يتضح من الجدول رقم (4 - 3) إن 75% من أفراد العينة يبنوا أن أسلوب التطبيقات العملية هو الأسلوب شائع الاستخدام في الدورة التدريبية من طرف المدربين وأن 56% من الأفراد يبنوا أن حاضرة المناقشة هي الأخرى كطريقة في التدريب من طرف المدربين

علاوة على هذين الأسلوبين، فإن 24% من المدربين يبنوا أن طريقة المحاضرة الإلقاء تستخدم هي الأخرى في الدورات التدريبية .

وعلى الرغم من أن المدربين يستخدمون طرقاً متطرفة مثل التطبيقات العلمية ومحاضرة المناقشة وأفواج المناقشة ولعب الدوار إلا أن استخدامها لم يرق ولم يصل إلى ما كان يجب. فإن 84% من المدربين يبنوا أنهم يمرون خلال الدورة التدريبية بعواقب لم يتمكنوا فيها من فهم ما حاول المدربون توصيله إليهم وأن 59% من هؤلاء المدربين يرون عدم التمكن من الفهم إلى كون اللغة التي يستعملها المدربون غير مفهومة وأن 56% منهم يردون ذلك إلى ضعف طريقة التدريب المتبعة.

وفيما يخص الوسائل التعليمية المستخدمة في الدورات التدريبية، فإن 61% من الأفراد يبيّنون أن الوسيلة شائعة الاستخدام هي السبورة المادية وإن 47% يشيرون إلى إستخدام العارض الرأسي أما الوسائل الأخرى مثل النماذج المصغرة والأفلام السينمائية والآلات والعتاد الحقيقي فقد بينت أعداد أقل من أفراد العينة أنها تستخدم في الدورات التدريبية ومهما يكن من أمر فإن 64% من الأفراد يبيّنون أن وسائل الإيضاح المستخدمة من طرف المدربين متناسبة إلى حد ما فقط مع الدورة التدريبية.

جدول رقم (4-2): يبين نتائج أسئلة البعد الثاني: محتوى التدريب *

السؤال	بدائل	النكرار	/	ك	الدلالة
إلى أي حد كان محتوى الدورة التدريبية مناسباً الطبيعة.	إلى حد كبير إلى حد ما لم يكن مناسباً	14 51 10	19 68 12	39.28	دالة عند مستوى 0.01
هل تعتقد أن برنامج التدريب الذي تابعه قد احتوى على بعض المواضيع التي كان يمكن الاستغناء عنها؟	نعم لا	53 22	71 29	12.81	دالة عند مستوى 0.01
هل تعتقد أن حرص التطبيقات العملية في الدورة التدريبية كانت كافية؟	نعم لا	19 52	24 76	16.33	دالة عند مستوى 0.01
هل ترى أن برنامج التدريب الحال من بعض المواضيع الضرورية لأداء العمل المستقبلي بنجاح؟	نعم لا	40 35	53 43	0.33	غير دالة
كيف كانت مدة التدريب؟	المناسبة قصيرة طويلة	22 03 50	29 04 27	33.72	دالة عند مستوى 0.01

جدول رقم (4 - 3) : بوضم أسلمة البعد الثالث * طرائق التدريب ووسائله *

الدالة	ك	%	النكرار	بدائل	السؤال
دالة عند مستوى 0.01	87.04	24 56 08 03 75	19 42 06 02 56	الحاضرة الالقائية محاضرة المناقشة أفواج المناقشة لعبة الأدوار التطبيقات العملية	ما هي طرائق التكوين التي يستخدمها أغلب المكونين ؟
دالة عند مستوى 0.01	34.67	84 16	63 12	نعم لا	هل مررت خلال الدورة التدريبية بموافق لم تتمكن فيها من منهم ما حاول المكونون توصيله إليك ؟
دالة عند مستوى 0.01	61.73	56 10 59 15 10	42 08 44 11 08	طريقة التكوين الوسيلة المستخدمة اللغة غير المفهوم تكوين المكون أخرى	إذا كان الجواب نعم إلى أي سبب يرجع ذلك ؟
دالة عند مستوى 0.01	42.08	61 16 47 12 24	42 12 35 09 18	السبورة القلم السينمائي العارض الرأسى النماذج المصغرة عناد حقيقي	ما هي الوسائل التكوينية التي يشيع استخدامها من طرف المكونين ؟
دالة عند مستوى 0.01	29.36	21 63 16	16 47 12	إلى حد كبير إلى حد ما غير مناسب	إلى أي حد تعتقد أن لوسائل المستخدمة متناسبة مع محتوى التدريب ؟

عرض نتائج الأسئلة المعمور الرابع (البعد) الرابع في الاستدماة * تقويم التدريب *

بالنظر إلى الجدول رقم (4 - 4) يتضح أن 96 % من المتدربين أظهروا أنهم كانوا يقيّمون من طرف المدربين وهم في دورة التدريب وان ذلك كان يتم أساساً في نهاية كل مرحلة من مراحل المختلفة التي تمر بها الدورة التدريبية أما الذين بينوا أنهم يقيّمون في نهاية كل حصة فإن عددهم لم يتجاوز 04 %. وعما إذا كان التقويم يغطي أولاً كل برامج التدريب، فقد بين 77 % من الأفراد أن التقويم لم يكن يغطي جوانب برنامج التدريب المختلفة قد يكون هذا ناجماً عن كون أساليب التقويم المستخدمة تقليدية فقد بين 88 % من الأفراد أن الامتحانات الكتابية هي أسلوب التقويم شائع الاستخدام . كما أن 52 % من المتدربين بينوا أن كتابة التقارير أسلوب شائع هو الآخر من أساليب التقويم المستخدمة من طرف المدربين.

إذا كان المدربون يميلون أكثر إلى استخدام امتحانات الكتابية التقارير في تقويم التدريب الذي يشرفون عليه، فإنهم أيضاً – ولو أن ك 2 غير دالة – لا يطلعون المتدربون على النتائج التي يحصلون عليها مباشرة بعد انتهاء عملية التقرير كما أنهم حسب رأي 81 % من المتدربين – لا يقدمون لهم مفتاح تصحيح أسئلة الامتحانات.....

جدول رقم (4 - 4): يبيّن نتائج أسئلة البعد الرابع

السؤال	بدائله	النكرار	%	ك 2	الدالة
هل كنت تقيم من طرف المكونين خلال فترة التدريب؟	نعم لا	72 03	96 03	63.48	دالة عند مستوى 0.01
إذا كان الجواب نعم، متى كان ذلك؟	في كل حصة في كل مرحلة في نهاية التدريب	03 52 57	04 69 76	47.72	دالة عند مستوى 0.01
هل كان التقويم يغطي كل برنامج التدريب؟	نعم لا	58 17	77 23	22.41	دالة عند مستوى 0.01
ما هي أساليب التقويم شائعة الاستخدام من طرف المكونين؟	الامتحان الشفاهي الامتحان الكتابي كتابة التقارير إنجاز أدوات جماعية إنجاز أدوات فردية اختبارات موضوعية	10 66 39 04 10 03	13 88 52 20 05 04	132.94	دالة عند مستوى 0.01

غير دالة		48 0.12	36 52		نعم لا	هل يطلعكم على النتائج التي تحصلون عليها بعد انتهاء التقويم؟
دالة عند مستوى 0.01	29.45	19 81	14 61		نعم لا	هل يقدم لكم المكونون التصحيح النموذجي بعد التقويم؟

خاتمة واقتراحات :

تبين النتائج الحصول عليها بشكل صريح وواضح أن التدريب الجاري في سونلغاز(SONELGAZ) لا يزال يعاني من بعض الثغرات.

ففي مجال الأهداف التدريبية تبين أن أهداف التدريب لا تتحقق بالشكل الذي يجب. كما تبين أن المتدربين لا يعملون أهداف التدريب ولا النتائج التي يجب أن يحصلوا عليها. وإذا كان هؤلاء كذلك فكيف يسعون إلى جانب المدربين إلى تحقيق الأهداف المرجوة من التدريب . تبين الدراسات (أنظر مثلاً مقداد 1994 دايри 1996 وبوعبد الله وأخرون 1998) إن الفرد الذي يجهل هدف تكوينه أو تعليمه لا يسعى إلى تحقيقه وبذل الجهود الضرورية لذلك.

وفي مجال بناء محتوى التدريب، فقد تبين هذا المحتوى يفتقر إلى الانسجام التام والتسلسل المنهجي السليم بين مختلف المكونات. كما تبين أيضاً أنه في حاجة ماسة إلى الإثراء. فهو يحتوي على عناصر في حاجة إلى الحذف. كما أنه في حاجة إلى إضافة عناصر أخرى لا يتتوفر عليها حالياً وهي ذات أهمية كبيرة بالنسبة للعمل المستقبلي.

علاوة على هذا، فقد اتضح أن الدورة التدريبية تستمر لمدة أطول مما كان يجب وذلك لطغيان المجال النظري على باقي المجالات وخاصة العمل التطبيقي في الدورة التدريبية (بوعبد الله لحسن 1997).

وفي مجال طرائق التدريب ووسائله ،فقد اتضح ان الطرائق الحديثة والفعالة لا تستخدم كما يجب أن تستخدم وإذا كان لهذا الأمر أسباب مختلفة، فإن من بينها ضعف الإعداد البيداغوجي للمدرب الذي لا يتمكن في بعض الحال من توصيل المعلومات إلى المتدربين الذين يمرون بفترات التدريب أثناء الدورة التدريبية يصعب عليهم فيها فهم واستيعاب ما يسعى المدرب إلى تبليغه إليهم، وهذه النتيجة تتفق مع تلك التي انتهت إليها دراسة بوعبد الله لحسن (1996) والتي أكدت ضعف التكوين البيداغوجي للمدرسين.

وفي مجال تقويم التدريب، لقد تبين أن الأسلوب المتبوع في التقويم التدريبي يغلب عليه طابع التقويم النهائي الذي تستخدم فيه بصورة واسعة الامتحانات التقليدية الكتابية (الامتحانات والتقارير) والذي لا يحاول المدربون زيادة موضوعيته باستخدام مفاتيح التصحيح واطلاع المتدربين على النتائج مباشرةً بعد انتهائه، وهذه النتيجة تتفق مع تلك التي انتهت إليها الدراسة (حازم محمد وشوكت ذياب الهياز عي، 1985، بوعبد الله لحسن ومقداد محمد ، 1998) حول تقويم التكوين الجامعي و التي أكدت نفس النتيجة فيما يتعلق بموضوع التقويم.

مقدرات :

- لتحسين نظام التدريب في مؤسسة سونلغاز، لابد منأخذ القضايا التالية بعين الإعتبار:
- صياغة سياسية متكاملة تعيد النظر في مفهوم التدريب الكلاسيكي الذي لا تزال معالمه تشكل واقع النشاطات والإجراءات التي تمارسها مختلف الهيئات المعنية بالتدريب في المؤسسة.
 - إدارة دورات التدريب وفق ديناميكية التعاقد بين الزبون المحدد لخصائص المؤهلات المراد اكتسابها من طرف الفئة المستهدفة بالتدريب والمورد- المنتج - الذي يتکفل بتصميم المنهج التدريبي المشتمل على كل الموارد البشرية والتقنية والشروط المادية والشروط المادية والمعنوية الكافية بتحقيق التأهيل المتعارف بخصوص مواصفاته.
 - ينبغي أن يكون محتوى البرنامج مجدد بشكل دقيق. فالبرنامج التدريجي ينبغي أن يحتوي على الحد الأدنى من المعلومات وتوظيفه في تحقيق أهداف الدورة التدريبية .
 - اعتماد الإجراءات التقويمية والوقائية القاضية بالمتابعة لكل ما يحدث في مختلف وظائف إدارة التدريب من تنظيم وتنظيم وإنجاز وتقدير كما يجب أن يتبع تقويم المتدربين إلى مرحلة إدماجهم كعاملين في الوسط المهني والاجتماعي الذي يتمون إليه، حتى يستكمل التدريب كافة أهدافه في إعداد المتدرب للكفاءة المطلوبة.
 - تدعيم مراكز التدريب بالموارد والمحفزات الكافية والضرورية لتمكن مسؤوليتها ومدربيها من أداء الرسالة التدريبية على أكمل وجه.

مراجع الدراسة

أولاً: المراجع العربية:

* أحمد صقر عاشر (1997): أفاق جديـد لاستراتيجيات وسياسة التنمية والتدريب الإداري، ورقة مقدمة إلى الندوة * آفاق جديدة في التنمية البشرية، واستراتيجية البقاء في ظل التغيرات الاقتصادية الجديدة، مجلة العمل العربية، العدد 60، ص 56-17.

بوعبد الله حسن ومحمد مقداد (1998): تقويم العملية التكوينية في الجامعة، دراسة ميدانية بجامعات الشرق الجزائري، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.

وعبد الله حسن (1997): مدى استجابة برامج التكوين في مؤسسات التعليم العالي للتغيرات المهنية في سوق العمل دراسة حالة ورقة مقدمة إلى المؤتمر التربوي الأول ، أيام 7-8-9-10 ديسمبر 1997، كلية التربية والعلوم الإسلامية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.

حازم محمد وشوكـت ذياب الهيازـعي (1985): تقويم العملية التعليمية في قسم المدرسين الصناعيين في الجامعة التكنولوجـية، مجلـة التـربـوية بـغـدـادـ، العـدـد 1-2 صـص 95-100.

ديري أـحمد (1996): نحو نموذـج بدـيلـ في إنجـاز دورـات تـكـوـينـ العـاـمـلـيـنـ في المؤـسـسـاتـ الإقـضـاديـةـ رسـالـةـ مـاجـيـسـتـيرـ . معـهـدـ عـلـمـ الإقـضـاديـ، جـامـعـةـ فـرـحـاتـ عـبـاسـ ، الـجـازـائـرـ.

علي السـلمـيـ (1998) : إـداـرـةـ المـوارـدـ البـشـرـيةـ، دـارـ غـرـيبـ لـلـطـبـاعـةـ وـالـنـشـرـ وـالـتـوزـيعـ ، القـاهـرـةـ .

زـهـيرـ الـكـاـيدـ (1997) : المـسـمـارـ الوـظـيفـيـ وـالـتـدـريـيـ وـأـهمـيـتـهـ فيـ تـخـطـيـطـ وـتـمـيـزـ المـوارـدـ البـشـرـيةـ، وـرـقـةـ مـقـدـمـةـ إـلـىـ النـدوـةـ *ـآـفـاقـ جـديـدـةـ فيـ تـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ وـإـداـرـةـ الـعـلـمـيـةـ التـدـريـيـةـ *ـعـمـانـ ـ3ـ ـ4ـ مـارـسـ 1997ـ.

- Caudau .P.(1994): La qualité dans la faction des ressources hummaines,document de ũecture, I.G.S. Annaba ,P.67-80.
- Claud Vimont(1987): Les priorité du système de for,action pour demain Revue Problème Economiques,Avril,N2020,pp 2- 8 .
- John Patrick(1992): Trainig: Research and Patrice- Academic Press.
- Guy le Boterf,Serge Barzucchetti,France Vincent(1992): Comment manager la qualité de formation les éditions d organisation. Paris.
- Julius.E.Eintington*Traduit en Français par Tina Galogirou*(1991): fair participer l apprenant,les éditions d organisation,Paris.
- Jean Claud May(1987): La formation pour ,aitriser les changent,Revue française de Gestion, Novembre – Decembre,N 65 –66 (pp 46 –53).
- Michel ,L (1995): Précis de gestion des ressources hummaines,Grenoble, France.
- Pereti J.M (1994): Ressources hummaines et gestion des performante,Vaierent Paris.
- Pierre Casse (1994): La formation préformation,O.P.U Alger.
- Raymand.Alain thietart et coll (1999): Methodes de recherche en mangement,Dunod Paris.