

العرض التكويني المرتقب في "مهن البيئة"

وعيا منه بالتحديات البيئية وبمتطلبات الانتقال الطاقوي، انخرط مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل في مسار تكوين كفاءات جديدة قادرة على مواكبة التحولات البيئية الحالية والمستقبلية، ووضعه في صلب انشغالاته.

في هذا الإطار، ركز المكتب على تطوير برامج تكوينية ذات جودة عالية، تهدف إلى الاستجابة إلى حاجيات مواهمة الاقتصاد مع البيئة. حيث يقترح العرض التكويني الجديد للمكتب مجموعة متنوعة من الشعب "الخضراء"، تضم:

- شعب تعنى بالبيئة وتوفر تكوينا يتمحور بشكل كامل حول إدماج البعد البيئي في ممارسة المهن: تدبير وتحويل النفايات، إدارة الطاقة وتدبير ومعالجة المياه..إلخ
- شعب تراعي المعارف والكفاءات اللازمة لتفعيل تقنيات تساهم في الحد من الآثار البيئية: البناء والبناء الإيكولوجي والسياقة البيئية..إلخ.

كما يولي النموذج البيداغوجي الجديد للمكتب أهمية بالغة للقضايا المتعلقة بالبيئة وبالتغيرات المناخية من خلال تطوير محتويات تكوينية جديدة، تعزز اكتساب الكفاءات الخضراء، وفقا لمعايير وبرامج كل شعبة من الشعب التكوينية "الخضراء" المقترحة.

القطاع	الكفاءات الخضراء
مجموع القطاعات	<ul style="list-style-type: none"> ● رقمنة محتويات التكوين والابتعاد عن الدعامات المادية ● إدماج الوحدة التكوينية "الصحة والسلامة والبيئة HSE": ✓ التحسيس بضرورة احترام البيئة ✓ الممارسات البيئية القطاعية.
البناء والأشغال العمومية	<ul style="list-style-type: none"> ● التحسيس بضرورة استخدام الأدوات المستديمة ● تطوير النجاعة الطاقية: المنزل الخامل ● تطوير شعبة البناء الإيكولوجي
التقنية	<ul style="list-style-type: none"> ● رقمنة محتويات التكوين والابتعاد عن الدعامات المطبوعة ● اعتماد معدات رقمية تحد من استهلاك اللوازم المكتبية ومن توليد المخلفات المكتبية
مهن السيارات	<ul style="list-style-type: none"> ● الانتقال نحو المحركات الكهربائية والهجينة ● التوعية في مجال السياقة الإيكولوجية ● اعتماد أجهزة المحاكاة في مهن السيارات ● التوعية باستخدام وسائل النقل العمومي
الصناعة المطبعية	<ul style="list-style-type: none"> ● تطبيق القوانين المرتبطة باحترام البيئة: إعادة التدوير/ المعالجة الدورية لمخلفات الإنتاج (النفايات الكيميائية، العبوات والأغلفة، صفائح الطباعة وقصاصات الورق والكرتون). ● إدماج المرجع ISO 14001 ● إدماج المرجع ISO 15001 من أجل تعزيز النجاعة الطاقية ● الاستخدام الأمثل للمطبوعات الورقية (الناتجة عن استغلال الغابات التي تتم إدارتها بشكل مستدام) بهدف التقليل من المخلفات ومحاربة الإسراف ● اعتماد المرجع FSC (مجلس دعم الغابات): علامة تجارية عالمية تضمن أن الخشب المستخدم يتوافق مع إجراءات الإدارة المستدامة للغابات

<ul style="list-style-type: none"> ● التقليل من استعمالات المواد الكيميائية: اقتناء المعدات الخالية من المواد الكيميائية، استخدام الحبر النباتي الذي يحترم البيئة، القيام بفحص تكنولوجي مستمر لمكونات المواد الكيميائية، التقليل من كمية المنتجات القابلة للاشتعال إلى الحد الأدنى ● الالتزام بالقواعد التنظيمية البيئية: الرقابة التنظيمية الشاملة، تتبع واحترام الحد الأدنى ● تطبيق القواعد التنظيمية المتعلقة بالنجاعة الطاقية واستخدام الطاقات الخضراء والمتجددة: الالتزام بإجراء عمليات الافتحاص الطاقية.... 	
<ul style="list-style-type: none"> ● إتقان التكنولوجيا وتقنيات الطاقات المتجددة وتطبيقاتها في قطاع التبريد والهندسة الحرارية ● إدماج المتطلبات الطاقية والبيئية في سلسلة النشاط القطاعي: بدءا بمرحلة التصميم وصولا إلى التجديد ومرورا بالصيانة ● إتقان تقنيات تخزين الطاقة: التخزين البارد، الطاقة X ، وتخزين الطاقة الكهروضوئية ● التكيف الشمسي عن طريق الامتصاص ● فهم وتنفيذ عمليات الافتحاص الطاقية لتركيبات التبريد والتكيف والحرارية الصناعية ● تطبيق تقنيات استعادة الطاقة الفتاقة ● استخدام التقنيات الخضراء الجديدة: <ul style="list-style-type: none"> ✓ معدات التبريد التي تعمل بالسوائل الطبيعية ✓ جيل جديد من المعدات عالية الطاقة ✓ جيل جديد من المواقف المتجددة وسخانات التكثيف ✓ تقنيات عصرية للتنظيم والمراقبة وإدارة طاقة التركيبات 	<p>التبريد والهندسة الحرارية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● خلق شعب متوجة بدبلوم وتأهيلية خضراء: الطاقات المتجددة الشمسية والريحية، النجاعة الطاقية في الصناعة والبناء والصناعة 4.0، النجاعة والافتحاص الطاقية، الضخ الشمسي 	<p>الهندسة الكهربائية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● إدخال مفهوم إزالة الكربون في قطاع الطيران في جميع برامج التكوين في قطاع الطيران (الحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري: ثاني أكسيد الكربون والميثان). ● إدخال وحدة خاصة بقواعد حماية البيئة في البرنامج التكويني لشعبة معالجة الأسطح والمعالجة الحرارية 	<p>صناعة الطائرات</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● اعتماد برامج التصميم قبل إنجاز النماذج الأولية ● اعتماد معدات تحد من استهلاك المواد الخام في مرحلة النماذج الأولية ● إعادة تدوير النفايات ● استبدال المواد الخام الملوثة بمنتجات قابلة للتحلل 	<p>الصناعة التقليدية</p>

التوقيع على اتفاقيات للشراكة

التوقيع على 04 اتفاقيات إطار للشراكة

قام مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل بتوقيع 04 اتفاقيات إطار للشراكة مع:

- Siemens Gamesa Renewable Energy
- Schneider Electric المغرب
- وأوطو نجمة Auto Nejma
- Akzonobel Performance Coatings

موضوع الاتفاقيات

تهدف هذه الاتفاقيات إلى تحديد مجالات التعاون فيما يخص تطوير العرض التكويني الأساسي والمستمر في قطاعات متنوعة وهي:

- الطاقات المتجددة (Siemens Gamesa Renewable Energy)
- الكهرباء والتشغيل الآلي (Schneider Electric المغرب)
- تشجيع المهن الخضراء واحترام المعايير التي ترمي إلى مكافحة التلوث (Auto Nejma)
- الصباغة الإكلوجية في قطاع السيارات (Akzonobel Performance Coatings)

ومن خلال هذا التعاون، سيضم مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل جهوده إلى جهود مختلف شركائه لتنفيذ برامج للتكوين التأهيلي تتمحور حول المجالات التي تم الاتفاق عليها بشكل مشترك على غرار الصباغة والبناء والأشغال العمومية والسيارات والطيران والملاحة البحرية، بالإضافة إلى التكنولوجيات الجديدة في قطاع السيارات، والمهن الخضراء وكذلك التقنيات الحديثة في مجال الطاقات المتجددة.

وستركز الاتفاقيات أيضًا على نقل المعرفة، من خلال تبادل المعلومات والخبرات والممارسات الجيدة بالإضافة إلى تكوين مكوني المكتب في المهن المتعلقة بالقطاعات المذكورة.

كما تندرج هذه الاتفاقيات أيضًا في إطار الرغبة المشتركة لمختلف الشركاء من أجل تطوير العرض التكويني بشكل يلبي حاجيات المهنيين من الكفاءات المؤهلة.