

OFPPT : OFFRE DE FORMATION PROJETEE « METIERS DE L'ENVIRONNEMENT »

Conscient des contraintes écologiques et des besoins de la transition énergétique, l'OFPPT s'est inscrit dans une démarche qui place la formation de nouvelles compétences, à même d'accompagner les transformations environnementales actuelles et futures, au centre de ses préoccupations.

Dans ce cadre, l'OFPPT s'est penché sur le développement de programmes de formation de qualité, qui visent à répondre aux besoins de l'écologisation de l'économie. La nouvelle offre de l'Office propose ainsi une panoplie de filières « vertes », à savoir :

- Des Eco-filières offrant une formation totalement axée sur la prise en compte environnementale dans le geste métier : gestion et valorisation des déchets, maîtrise de l'énergie, gestion et traitement des eaux, etc.
- Des filières qui prennent en compte les nouvelles connaissances et compétences nécessaires pour mettre en œuvre des techniques permettant de limiter les impacts environnementaux : le bâtiment et l'écoconstruction, Eco-conduite, etc.

De même, le nouveau modèle pédagogique de l'OFPPT accorde une importance majeure aux thèmes de l'environnement et du changement climatique à travers la mise au point de nouveaux contenus pédagogiques, favorisant l'acquisition des compétences vertes, selon les référentiels et les programmes de chacune des filières « verdissantes » proposées.

Secteur	Compétences vertes
Ensemble des secteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalisation des contenus de formation et la suppression des supports physiques. • Intégration d'un Module HSE : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibilisation au respect de l'environnement ✓ Pratiques environnementales sectorielles.
BTP	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisation à l'importance de l'utilisation des matériaux Durables • Développement de l'Efficacité énergétique : Maison passive • Développement d'une filière en Eco construction
Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalisation des contenus de formation et la suppression des supports IMPRIMES. • Adoption des équipements digitaux limitant la consommation de la fourniture de bureau et la génération des déchets bureautiques.
Métiers de l'automobile	<ul style="list-style-type: none"> • Mutation vers une motorisation électrique et hybride • Sensibilisation à l'éco conduite • Adoption des simulateurs dans le métier d'automobile • Sensibilisation à l'utilisation du transport en commun
Industrie graphique	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer la réglementation liée au respect de l'environnement : Recyclage/Retraitement systématique des déchets de production (Déchets chimiques, Emballages, Plaques Offset, Chutes papiers et carton, ...) • Intégration du référentiel ISO 14001, • Intégration du référentiel ISO 51001 pour l'amélioration de l'efficacité énergétique • L'optimisation des impressions sur des papiers PEFC (issu d'exploitations forestières gérées durablement) afin de réduire les chutes inutiles et le gaspillage.

	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration des référentiel FSC (Forest Stewardship Council, ou Conseil de Soutien de la Forêt) : un label international garantissant que les bois utilisés se conforment aux procédures de gestion durable des forêts. • Limitation du recours aux produits chimiques : acquisition de l'équipement CTP sans chimie, utilisation d'encre végétales, utilisation de toner neutre pour l'environnement, Veille technologique continue pour la substitution des produits chimiques, limitation de la quantité de produits inflammables présents dans l'entreprise au strict minimum. • Conformité à la réglementation environnementale : Veille réglementaire intégrée, Suivi et respect des seuils • Appliquer la réglementation liée à l'efficacité énergétique et à l'utilisation des énergies vertes et renouvelables : obligation de la réalisation des audits énergétiques
Froid génie thermique	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les technologies et les techniques des Energies Renouvelables, ainsi que leurs applications dans le secteur Froid & Génie Thermique • Intégration des Exigences Energétiques et Environnementales dans toute la chaîne de valeur de secteur : de la conception à la rénovation, passant par la maintenance • Maîtriser les techniques de Stockage de l'Energie : Stockage du Froid, Power to X, Stockage de l'énergie photovoltaïque • Climatisation Solaire par adsorption • Comprendre et réaliser les Audits Energétiques des installations de Froid, Climatisation, et Thermique industrielle • Appliquer les Techniques de <i>Récupération</i> de l'Energie Fatale • Utilisation des nouvelles technologies vertes : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Equipement frigorifique fonctionnant aux fluides naturels avec faible GWP Solutions de réfrigération au CO2 et NH3 ✓ Nouvelle génération des équipements à haute classe énergétique. ✓ Nouvelle génération de brûleurs régénératifs et de chaudières à condensation ✓ Techniques modernes de régulation et de monitoring et de gestion d'énergie des installations
Génie Electrique	<ul style="list-style-type: none"> • Création des filières vertes diplômantes et qualifiantes : Energies renouvelables solaires et éoliennes, Efficacité énergétique en industrie et bâtiment et l'industrie 4.0, Efficacité & Audit Energétiques, Pompage solaire
Aéronautique	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction dans l'ensemble des programmes de formation aéronautiques de la notion de décarbonations du secteur aéronautique (limitation des émissions de gaz à effet de serre à savoir le CO2 et le CH4. • Introduction d'un module traitant exclusivement les règles de protection de l'environnement environnemental dans le programme de formation de la filière traitement de surface et traitement thermique
Artisanat	<ul style="list-style-type: none"> • Adoption des logiciels de conception avant la réalisation des prototypes. • Adoption des équipements limitant la consommation de la matière première dans la phase de prototypage et réalisation (CNC, Machine de découpe laser, imprimante 3D). • Revalorisation des déchets • Substitution des matières premières polluantes par des produits biodégradables

SIGNATURE DE CONVENTIONS DE PARTENARIAT

SIGNATURE DE 4 CONVENTIONS CADRE DE PARTENARIAT

L'OFPPT a procédé à la signature de 4 conventions cadre de partenariat avec :

- Siemens Gamesa Renewable Energy
- Schneider Electric Maroc
- Auto Nejma
- Akzonobel Performance Coatings

Objet des conventions :

Ces conventions ont pour objet d'instaurer les opportunités de collaboration en matière de développement de l'offre de formation professionnelle initiale et continue dans des domaines diversifiés, à savoir :

- Les énergies renouvelables (*Siemens Gamesa Renewable Energy*)
- L'électricité et l'automatisme (*Schneider Electric Maroc*)
- La promotion des métiers verts et le respect des normes anti-pollution (*Auto Nejma*)
- La peinture écologique dans le secteur de l'automobile (*Akzonobel Performance Coatings*)

A travers ces mises en synergies, l'OFPPT et ses différents partenaires joindront leurs efforts pour la mise en place conjointe de programmes de formations qualifiantes portant sur des domaines arrêtés conjointement comme la peinture, le BTP, l'automobile, l'aéronautique, et le maritime en plus des nouvelles technologies de pointe dans le secteur de l'Automobile, le métier de tableautier & les métiers verts ainsi que les technologies de pointe dans le domaine des énergies renouvelables.

Les conventions porteront également sur le transfert de savoir-faire, à travers l'échange des informations, des expériences et des bonnes pratiques ainsi que la formation des formateurs de l'OFPPT sur des métiers liés aux secteurs précités.

Ces accords s'inscrivent également dans le cadre de la volonté commune des différents partenaires pour le développement de l'offre de formation, en vue de répondre aux besoins des professionnels en matière de compétences et de qualifications.