



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

**APPEL A MANIFESTATION D'INTERET
N° 01 AMI /2024/OFPPT**

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail lance un appel à manifestation d'intérêt pour l'acquisition d'une Mini-usine de production industrielle pour la Cité des Métiers et Compétences de Fès.

Le dossier d'appel à manifestation d'intérêt peut être retiré gratuitement au service des marchés de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail à compter de la date de publication du présent avis aussi téléchargeable à partir du portail des marchés publics accessible à l'adresse www.marchéspublics.gov.ma.

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées au plus tard le 06 janvier 2025 à 15h.

Les concurrents peuvent :

- ❖ Soit déposer contre récépissé leurs plis dans le bureau du service des marchés rattaché à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) - Casablanca ;
- ❖ Soit envoyer, par courrier recommandé avec accusé de réception, au bureau précité ;

Le contenu ainsi que la présentation des dossiers des concurrents doivent être conformes aux dispositions du règlement de consultation.

APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

N° 01 AMI/2024/OFPPT.

Objet de l'Appel à manifestation d'intérêt :

Acquisition d'une Mini-usine de production industrielle pour la Cité des Métiers et Compétences de Fès

Contexte :

L'Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail s'engage activement dans la concrétisation de la nouvelle Feuille de Route pour le développement du secteur de la formation professionnelle, validée par Sa Majesté le Roi le 04 avril 2019.

Parmi les axes stratégiques de cette feuille de route figure le Programme des "Cités des Métiers et des Compétences « CMC » ", visant à doter chaque région du Royaume d'une **plateforme de formation multisectorielle et multifonctionnelle**.

Ces centres innovants, intégrés aux écosystèmes régionaux, ont pour mission de répondre aux besoins variés des entreprises et du secteur public, tout en offrant une formation de qualité aux jeunes.

Dans cette optique, et en alignement avec les priorités stratégiques du Royaume, l'OFPPT prévoit la mise en place d'une mini-usine de production au sein de la Cité des Métiers et des Compétences Fès. Ce projet vise à soutenir l'industrialisation régionale et à renforcer les compétences des apprenants à travers à un environnement d'apprentissage immersif, axé sur les domaines de la fabrication, de l'automatisation et des technologies de l'industrie 4.0, etc.

Objectifs de l'AMI :

Le présent AMI a but de recueillir des propositions innovantes concernant le **développement, la fourniture, l'installation, et l'accompagnement pédagogique** d'une mini-usine de production évolutive, adaptée aux besoins pédagogiques de la CMC Fès et de son écosystème régional.

Ces propositions serviront à évaluer les solutions disponibles sur le marché en vue de la préparation d'un appel d'offres détaillé.



Description du Projet :

Exigences pédagogiques

La proposition devra inclure un modèle d'exploitation pédagogique répondant aux critères suivants :

- **Evolutivité et multisectorialité** : Concevoir une usine pédagogique évolutive et multisectorielle, offrant une grande valeur ajoutée technique et technologique ;
- **Transversalité et collaboration** : Promouvoir des interactions entre stagiaires de divers secteurs, afin de refléter les réalités professionnelles et encourager le travail collaboratif ;
- **Pédagogie par projets** : Intégrer une pédagogie par projets qui stimule l'interdisciplinarité, le décloisonnement des secteurs, et le développement de la polyvalence (Voir annexe : offre de formation CMC Fès) ;
- **Immersion et entrepreneuriat** : Offrir un environnement d'apprentissage immersif et entrepreneurial, reproduisant fidèlement les conditions réelles de production ;
- **Planification pédagogique annuelle** : Mettre en place un plan pédagogique annuel, incluant une matrice d'interdépendances professionnelles et des projets intégrés, prenant en considération les phases d'acquisition et de transfert des compétences.

Exigences techniques

- Inclure plusieurs stations (Conception assistée par ordinateur (CAO), impression 3D, assemblage automatisé, contrôle qualité, Conditionnement et logistique...) Simulant un processus complet de production, de la conception au produit fini ;
- Etre une solution automatisée, connectée et intégrée, simulant un environnement de production industriel complet ;
- Intégrer des technologies d'automatisation, d'Industrie 4.0, de robotique, d'intelligence artificielle, et d'Internet des Objets (IoT) ;
- Respecter les normes environnementales et promotion de la durabilité (économies d'énergie, recyclage, valorisation des déchets, économie circulaire, réduction de l'empreinte carbone) ;
- Offrir une solution modulaire et extensible, avec options tarifaires pour des extensions futures ;
- Optimiser les coûts liés à la maintenance, et à l'exploitation (énergie, matière première).

Pilotage

- Disposer d'une interface pédagogique intuitive avec des tableaux de bord en temps réel ;
- Intégrer une Plate-forme électronique pour le suivi, le contrôle et évaluation des projets ainsi que l'apprentissage.

Alignement stratégique

- Le processus industriel et les produits de la mini-usine devront s'inscrire dans les priorités stratégiques nationales pour renforcer la souveraineté industrielle et l'autonomie technologique.
- Conformité avec le plan de développement régional Fès-Meknès, notamment pour les secteurs à forte croissance, à l'horizon 2030 et 2040.

Données techniques supplémentaires

La superficie prévue pour abriter la minichaine : environ 200 m².

Budget estimatif : 10 Millions de dirhams.

En annexe : Offre de formation de la CMC Fès.



PROCEDURE DE SELECTION

Dépôt des candidatures

Toutes les candidatures doivent être accompagnées de documents suivants :

- ✦ La note sur les moyens humains et technique de la Société,
- ✦ La proposition technique,
- ✦ L'offre financière sommaire du projet.

L'enveloppe de dépôt devra porter la mention suivante :

**Acquisition d'une Mini-usine de production industrielle pour la Cité des Métiers et
Compétences de Fès**

Le dépôt se fera au secrétariat de la Direction de l'Approvisionnement et de la Logistique contre accusé de réception.

La date limite de dépôt : **06 janvier 2025 à 15h00**

Secteur	Sous secteur	Intitulé Filière	Profil	Niveau Formation
Agriculture	Agriculture	Agriculture de Précision	Normal	TS
Agriculture	Agriculture	Management Agricole option Commercialisation des Produits Agricoles (Agrobusiness)	Option	TS
Agriculture	Agriculture	Management Agricole option Gestion des entreprises et Coopératives Agricoles	Option	TS
Agriculture	Agriculture	Techniques Agricoles option Agriculture Biologique	Option	TS
Agriculture	Agriculture	Techniques Agricoles option Gestion des Soils et systèmes d'Irrigation	Option	TS
Agriculture	Agriculture	Techniques Agricoles option Production végétale	Option	Q
Agriculture	Agriculture	Opérateur Agricole option Irrigation Fértiligation	Option	Q
Agriculture	Agriculture	Opérateur Agricole option Serriste	Normal	FQ
Agriculture	Agriculture	Embellissement et entretien des espaces verts	Normal	FQ
Agriculture	Agriculture	Pompage solaire	Normal	FQ
Artisanat	Artisanat	Bijouterie joaillerie	Normal	TS
Artisanat	Artisanat	Haute couture	Normal	T
Artisanat	Artisanat	Maroquinerie	Normal	T
Artisanat	Artisanat	Menuiserie d'art	Normal	T
Artisanat	Artisanat	Tapiserie	Normal	T
Artisanat	Artisanat	Sculpture sur Bois	Normal	T
Artisanat	Artisanat	Sculpture sur Bois	Normal	Q
Arts et industrie Graphiques	Arts et industrie Graphiques	Infographie prépresse	Normal	TS
Arts et industrie Graphiques	Arts et industrie Graphiques	Production Graphique option Impression Digitale	Option	TS
Arts et industrie Graphiques	Arts et industrie Graphiques	Production graphique option Techniques d'impression	Option	TS
Arts et industrie Graphiques	Arts et industrie Graphiques	Développement Digital option Applications Mobiles	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Développement Digital option Web Full Stack	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Développement Digital option Web Full Stack	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Infrastructure Digitale option Cloud Computing	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Infrastructure Digitale option Cyber sécurité	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Infrastructure Digitale option Systèmes et Réseaux	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Intelligence Artificielle option Assistant Data Analyst	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Intelligence Artificielle option Data Steward	Option	TS
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Community manager	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Cycle de découverte du numérique	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Développement d'Applications - Python	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Développement d'Applications Web et Mobiles (Open source)	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Développement d'Applications Web et Mobiles (Open source)	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Instalateur fibre optique	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Management de projets Digitaux	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Testeur de solutions digitales	Normal	FQ
Digital et Intelligence Artificielle	Digital et Intelligence Artificielle	Web Marketer	Normal	FQ
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Gestion des Entreprises option Commerce et Marketing	Option	TS
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Gestion des Entreprises option Comptabilité et Finance	Option	TS
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Assistant Administratif option Commerce	Option	T
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Assistant Administratif option Comptabilité	Option	T
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Chef de Rayon Grande Distribution	Normal	FQ
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	E-Commerce	Normal	FQ
Gestion et Commerce	Gestion et Commerce	Responsabilité Sociétale et environnementale des Entreprises (RSE)	Normal	FQ
Industrie	Froid et génie thermique	Génie Energétique option Froid Industriel	Option	TS

Industrie	Froid et génie thermique	Génie Thermique option Froid Commercial et Climatisation	Option	T
Industrie	Froid et génie thermique	Froid embarqué	Normal	FQ
Industrie	Génie électrique	Génie électrique option Mécatronique	Option	TS
Industrie	Génie électrique	Electricité Industrielle	Normal	T
Industrie	Génie électrique	Efficacité et Audit Energétiques	Normal	FQ
Industrie	Génie électrique	Industrie 4.0	Normal	FQ
Industrie	Métiers de l'automobile	Diagnostic et Electronique Embarquée Automobile	Normal	TS
Industrie	Métiers de l'automobile	Electromécanique des engins motorisés option Automobile	Option	T
Industrie	Métiers de l'automobile	Maintenance des Véhicules Hybrides/Electriques	Normal	FQ
Industrie	Métiers de l'automobile	Mécanicien Service Rapide Automobile	Normal	FQ
Industrie	Métiers transverse de l'industrie	Génie Industriel option Gestion de la maintenance	Option	TS
Industrie	Métiers transverse de l'industrie	Génie Industrielle option Gestion de la production	Option	TS
Industrie	Métiers transverse de l'industrie	Qualité Hygiène Sécurité Environnement	Normal	TS
Santé	Santé	Analyses médicales	Normal	TS
Santé	Santé	Auxiliaire de Soins option soins généraux	Option	TS
Santé	Santé	Installation et Maintenance Biomédicale	Normal	TS
Santé	Santé	Ambulancier	Normal	T
Santé	Santé	Agent brancardier	Normal	Q
Santé	Santé	Aide-soignant	Normal	Q
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Management hôtelier option Hébergement et Réception	Option	TS
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Management hôtelier option Responsable d'instituts de bien être et de beauté	Option	TS
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Management Touristique option Management des destinations durables	Option	TS
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Management Touristique option Organisateur d'évènements	Option	TS
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Arts culinaires option Cuisine Gastronomique	Option	T
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Arts culinaires option Cuisine Marocaine	Option	T
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Arts culinaires option Pâtisserie-Chocolaterie	Option	T
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Service de Restauration "Arts de table"	Normal	T
Tourisme Hôtellerie Restauration	Tourisme Hôtellerie Restauration	Yield manager	Normal	FQ
Agro-industrie	Agro-industrie	Agro-industrie option Machines	Option	T
Agro-industrie	Agro-industrie	Agro-industrie option Procédés	Option	T
Agro-industrie	Agro-industrie	Opérateur en Agro-industrie option préparateur	Option	Q
Agro-industrie	Agro-industrie	Opérateur en Agro-industrie option machines	Option	Q
Agro-industrie	Agro-industrie	Technologie des Aliments option Fabrication	Option	TS
Agro-industrie	Agro-industrie	Technologie des Aliments option Hygiène et Qualité	Option	TS
Agro-industrie	Agro-industrie	Oléiculture et Oléotechnie	Normal	TS
Agro-industrie	Agro-industrie	Qualité, Hygiène, Sécurité et environnement	Normal	FQ