



## FAB LAB Manager

REF 2022RH/FP\_PDL/1\_FLABMGR 1.01

<b>AFFECTATION</b>	<i>Lycée français d'Abu Dhabi, Louis Massignon, établissement en gestion directe de l'Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger (AEFE) scolarisant 1700 élèves de la petite section de maternelle à la terminale.</i>
<b>CADRE DE TRAVAIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une école plurilingue, connectée et citoyenne !</li> <li>• Profitez de conditions d'accueil et de travail attractives</li> </ul>
<b>NATURE DU POSTE</b>	<b>FAB Manager</b>
<b>MISSION</b>	<p>La personne assurera :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'animation du Fab Lab. tout au long de l'année scolaire, en coordination avec les programmes pédagogiques et activités extrascolaires</li> <li>• la gestion du Fab Lab. en intégrant toutes les parties prenantes : enseignants de toutes les disciplines, élèves de la PS à la terminale, direction, partenaires potentiels, intervenants, ...</li> <li>• la mise en place d'une structure et d'un lieu d'initiation aux technologies de l'information et de services ouverts à chacun dans le domaine de la fabrication numérique</li> <li>• la proposition et la conduite des projets de création numérique et des partenariats avec différents types d'acteurs</li> <li>• la mise en œuvre de projets : imprimante 3D, écrans interactifs, tableau de bord, nano-ordinateurs, ...</li> <li>• la médiation et l'assistance dans le domaine des technologies liées à la fabrication numérique pour faciliter l'accès de tous aux outils et à la capacité d'innovation de la fabrication numérique.</li> </ul>
<b>ACTIVITES PRINCIPALES</b>	<p><b>Animation du Fab Lab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer l'accueil et l'information des utilisateurs du Fab Lab., la gestion de la communauté des usagers et le suivi de la documentation des projets et réalisations ;</li> <li>• Accompagner les enseignants et équipes pédagogiques dans leurs projets pédagogiques, notamment ceux intégrant des activités de fabrication numérique, et les conseiller pour les réalisations techniques ;</li> <li>• Accompagner les élèves (de la Petite Section à la Terminale) et tous les publics dans la découverte et l'utilisation des machines à commande numérique et l'intégration des nouvelles technologies dans leurs projets pédagogiques ;</li> <li>• Organiser et conduire des formations et des animations sous forme de parcours de découverte et d'initiation au fonctionnement et maniement du matériel, d'ateliers, de groupes de travail, de projets et d'évènements autour de la fabrication numérique ;</li> <li>• Gérer les modalités de fonctionnement du Fab Lab.: inscriptions, planning des activités, ... ;</li> </ul> <p><b>Coordination de la fabrication</b></p>



## FAB LAB Manager

REF 2022RH/FP\_PDL/1\_FLABMGR 1.01

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmer des machines numériques et réaliser des pièces sur machines-outils à commande numérique et conventionnelle ;</li> <li>• Superviser les activités de fabrication, de contrôle et de montage des utilisateurs assurer l'assistance technique aux usagers ;</li> <li>• Assurer la maintenance technique des outils et machines du Fab Lab. et l'aménagement du lieu ;</li> <li>• Gérer le parc de matériel et ses prêts - les approvisionnements en outillage, matières premières et fournitures du Fab Lab.;</li> <li>• Appliquer et contrôler le respect des règles de sécurité au sein du Fab Lab. Notamment dans l'utilisation d'un parc machines par les usagers</li> </ul> <p><b>Gestion et valorisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer des connexions avec les autres Fab Lab. de la zone (Abu Dhabi, Emirats) et en France ;</li> <li>• Assurer une veille informative et technologique en fonction des projets et des usages et exploiter les informations en les diffusant aux publics-cibles ;</li> <li>• Effectuer le bilan mensuel, trimestriel et annuel de l'activité du Fab Lab., du réseau des espaces physiques d'apprentissage et des plateformes technologiques ;</li> <li>• En collaboration avec le service de communication, concevoir des supports de communication, de valorisation, de capitalisation des projets des usagers et des technologies utilisées ;</li> <li>• Contribuer à la mise en œuvre des projets de partenariats.</li> </ul>
<p><b>SPECIFICITES DU POSTE ET CONTRAINTES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Professionnel(le) reconnu(e), ouvert(e) aux cultures du monde, le (la) candidat(e) devra faire preuve d'une grande adaptabilité et être prêt(e) à travailler dans un environnement multiculturel exigeant. Il (elle) devra avoir des qualités relationnelles affirmées.</li> <li>• Il (elle) doit avoir l'esprit d'initiative, des capacités de communication, tant pour monter des projets en partenariat que pour faire œuvre de pédagogie auprès des utilisateurs reçus. La personne a le sens de l'accueil, du partage et de la convivialité pour créer une atmosphère propice au développement des projets. Il (Elle) est particulièrement sensibilisé(e) à la mutualisation et à la coopération entre les différents partenaires, à la solidarité, en favorisant le partage des connaissances.</li> </ul>
<p><b>QUALIFICATIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplôme de niveau BAC+3 minimum dans le domaine technologique Connaissance du système éducatif français indispensable.</li> <li>• Connaissance et maîtrise parfaite des techniques nouvelles de fabrication et de prototypage.</li> <li>• Bonne connaissance des Fab Lab.</li> </ul>
<p><b>DOCUMENTS A FOURNIR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CV en français et en anglais</li> <li>• 1 Photo d'identité (fond blanc)</li> </ul>



## FAB LAB Manager

REF 2022RH/FP\_PDL/1\_FLABMGR 1.01

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettre de motivation</li> <li>• Certificats de travail</li> <li>• Copie des diplômes et relevés de notes certifiées conformes</li> <li>• Copie du passeport</li> <li>• Copie du visa de résident si disponible</li> </ul>
<b>REMUNERATION</b>	La rémunération est composée du traitement salarial net d'impôt et d'autres primes.
<b>INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poste vacant à pourvoir à la rentrée 2022.</li> <li>• Temps complet</li> <li>• Dossier de candidature complet : CV, lettre de motivation, lettre(s) de recommandation et tout autre document justifiant la position du candidat, à renseigner en ligne sur le site web du lycée Louis Massignon-Abu Dhabi</li> </ul>