**Fédération Française des Intégrateurs Electriciens** (FFIE)

**Sur papier à entête**

**de votre structure**

 A l’attention de Mme FALGUIERES Carole

 5 Rue de l'Amiral Hamelin 75116 Paris

Objet : Lettre de soutien à l’ouverture d’une formation Bac+5 en alternance en vue d’un enregistrement « métier émergent » dans le cadre d’un dépôt de dossier consultation à France Compétences.

Madame,

Je soussigné(e)…………………………………..agissant en qualité de ……………………………………..confirme mon soutien à la FFIE et à la Fondation-Ecole La Mache pour l’ouverture d’une formation de niveau Bac+5 (Niveau 7 Européen) intitulée **« Building Operating System Manager »** (BOS Manager) en alternance dès la rentrée de septembre/octobre 2023.

En raison des nombreux défis auxquels se heurte le secteur du bâtiment en matière de connectivité et de déploiement de services, il est essentiel de permettre une numérisation massive des bâtiments via des plateformes logicielles qui rendront possible **la révolution du smart building.**

Le Building Operating System (BOS) facilite, accélère et organise le développement, le déploiement et l'utilisation des applications numériques et des outils de pilotage dans les bâtiments.

Le smart building répond pleinement **aux enjeux de la transition énergétique, numérique.**

En effet, avec la mise en application des nouvelles règlementations environnementales (décret tertiaire, BACS, RE2020) la pression écologique et économique est encore plus importante.

Nous rencontrons **chaque jour des problématiques de compétences** sur nos métiers et en particulier, dans le cadre des activités de conception, installation, exploitation et maintenance des bâtiments.

Les candidats que nous recrutons sont trop souvent inadaptés au poste, manque de connaissances généralistes en bâtiment, de compétences technologiques et ne répondent pas pleinement aux besoins de nos entreprises.

Nous avons impérativement **besoin de former puis recruter des opérateurs en BOS** capables de piloter des plateformes ouvertes pour fournir au secteur de la gestion des bâtiments des applications permettant d’améliorer, les performances du bâtiment, les conditions de vie des occupants, les fonctionnalités de travail des professionnels ou des propriétaires.

Cette nouvelle fonction doit faire le lien avec le Building Information Modeling (BIM) pour pouvoir structurer le BOS mais également effectuer un travail d’architecture informatique tout en faisant le lien avec les différentes fonctionnalités du bâtiment (chauffage, électricité, système de surveillance, économie du bâtiment…)

**A ce jour, aucune formation ou certification** ne permet l’acquisition de l’ensemble de ces compétences sur le marché.

Aussi, nous sommes donc contraints à recruter des profils mal adaptés qui nécessitent une longue adaptation interne pour maîtriser les spécificités du pilotage bâtiment.

En conséquence, nous dénombrons malheureusement chaque jour de nouvelles offres d’emplois qualifiées non pourvues (Superviseur BOS, Expert BOS, Ingénieur BOS, technicien d’exploitation ou de maintenance...), notre structure/société

……xxx…………………………………………………………………………

(nom de la société et forme juridique, secteur d’activités et/ou convention collective, Effectif, implantations, activités et/ou spécificités)

à absolument besoin de former pour recruter **X** collaborateurs/trices sur ce métier dans les 5 années à venir.

Nous sommes donc favorables **et prêts à nous investir à vos côtés et en partenariat avec** **La Fondation-Ecole La Mache de Lyon** pour relever ce beau challenge.

Cela représente également **un défi pour notre profession** de former nos futures recrues.

**La Fondation-Ecole La Mache de Lyon** a été choisie pour les raisons suivantes :

* Co-Construction et Partenariat actif avec la Fédération Française des Intégrateurs Electriciens (FFIE)
* Relayer et décliner la formation au sein d’un réseau d’écoles sur l’ensemble du territoire
* Confiance en leur expérience depuis des années (+25 ans),
* Sérieux et Qualité des formations des filières Bâtiment-Industrie- Informatique et du suivi tutoral spécifique et renforcé
* Référentiel adapté à nos attentes d’entreprises (participation à leur Conseil de Perfectionnement)

Pour valoir ce que de droit,

Fait à ……………….., le ………………../05/2022

Tampon de la structure, Signature