



## CampusFab, pôle d'excellence pour l'industrie de demain

CampusFab  
c'est :

- Une plateforme de formation de 2000 m<sup>2</sup>
- Une vitrine modèle pour les jeunes générations
- Un espace de coworking

Ses objectifs:

- Répondre aux besoins de recrutement sur les métiers de l'industrie (usinage, assemblage/ montage, fabrication additive, maintenance)
- Développer les compétences des salariés en poste, intégrant un univers digitalisé
- Renforcer l'attractivité des métiers industriels

**Une plateforme collaborative innovante pilotée par une association**



CampusFab est soutenu par de nombreux partenaires technologiques,  
des établissements publics (Région, Préfecture, Grand Paris Sud)  
et le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA)  
Stratégie "Smart Industrie" 2017-2021 IDF

# Comment découvrir l'industrie du futur au travers de CampusFab ?

CampusFab est une **vitrine de l'Industrie du Futur** pour tous les publics : entreprises, jeunes en formation, salariés en reconversion, Éducation nationale, Pôle Emploi, ... Ils peuvent la découvrir grâce à un tiers-lieu, un espace expérientiel et à travers des baies vitrées donnant sur le plateau technique et les machines.

Pour visiter CampusFab : [c.benazet@campusfab.com](mailto:c.benazet@campusfab.com)



## Poursuivre ses études - Apprendre un métier sur des technologies high-tech -

CampusFab est l'opportunité d'approfondir un parcours de formation global : les apprentis, stagiaires, élèves ou étudiants peuvent être conviés au sein de la plateforme pour assister à des **modules ciblés** dispensés dans le cadre de leur cursus.

Vous êtes intéressés ? Contactez l'un des **centres de formation partenaires** (voir p.4)

### DES MÉTIERS PASSIONNANTS

### DANS UN SECTEUR D'ACTIVITÉ EN PLEINE EXPANSION

### UNE CARRIÈRE À L'AVENIR ASSURÉ

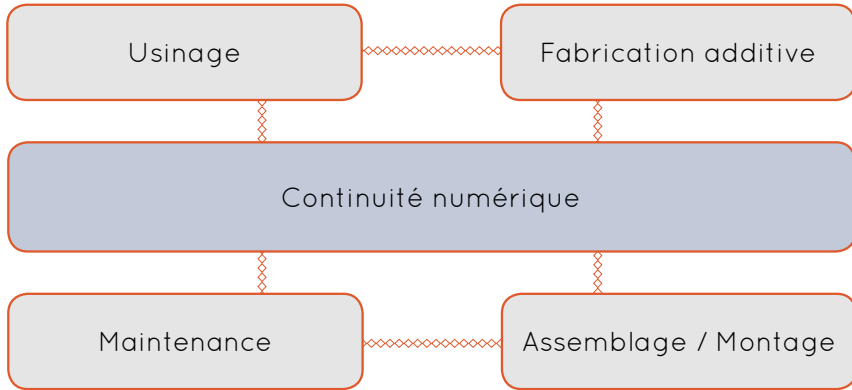


**Des postes en** usinage, maintenance, système hydraulique, système automatique, fabrication additive, bureau d'études, ingénierie, essais, bureau des méthodes, processus qualité, ...

**Dans les domaines de** l'aéronautique, l'automobile, l'énergie, la défense, le naval, le ferroviaire, la mécanique, ...

**Des formations** diplômantes et certifiantes du BAC au BAC+5 ( BAC Pro, BTS, Licences pro. Bachelor, ...)

# Une organisation autour de 5 pôles dédiés



## Former ses collaborateurs sur mesure - Modules de formation autour de cas d'usage -

La plateforme de formation CampusFab rend accessible à des organismes de formation, des écoles et des entreprises, des équipements et cas d'usage de pointe pour accompagner la transformation numérique de l'industrie. Formateurs, enseignants et salariés peuvent se perfectionner et mettre à jour leurs connaissances afin d'assurer la compétitivité du secteur en France.

### Exemples de cas d'usage

#### CONTINUITÉ NUMÉRIQUE

3DEXPERIENCE - SCP Vision - NCSimul

USINAGE	FABRICATION ADDITIVE	MONTAGE	MAINTENANCE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurer l'environnement numérique de la cellule de production</li> <li>• Vérifier la connexion de la cellule de production entre la machine et les équipements connectés</li> <li>• Programmer un cobot en lien avec son activité d'usinage</li> </ul> <p><b>MECANOLAV - AIV OMRON</b> - MMT Hexagon - KUKA LBR iiwa - centre d'usinage 5 axes DMG Mori - Tour commande numérique bibroche - Robot 2go</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler et tester le programme FAO</li> <li>• Définir une gamme de contrôle</li> <li>• Régler les paramètres machines et lancer la fabrication</li> </ul> <p><b>Imprimante 3D EOS</b> - refroidisseur EOS - Station de déballage et tamisage EOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatiser une opération de montage</li> <li>• Définir l'organisation et l'ergonomie du poste de travail grâce à la réalité virtuelle</li> <li>• Optimiser des gammes de contrôle à l'aide d'outils connectés</li> </ul> <p><b>RA - RV - IOT - AIV OMRON</b> - Bras Romer HEXAGON</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibrer un robot et/ou un cobot</li> <li>• Contrôler et régler une machine de fabrication additive</li> <li>• Exploiter les indicateurs des équipements connectés (lunettes, tablettes, balbar, PC ...)</li> </ul> <p><b>ABB IRB 1600 &amp; 4600 - AIV OMRON - MIP Robotics</b> - FANUC m20iA - KUKA KR6 - KUKA LBR iiwa - DMG Mori - Centre d'usinage turbo MILL</p>

# Par quels organismes de formation accéder à CampusFab ?

**AFORP** accompagne l'industrie de demain en développant les compétences et l'employabilité de ses (futurs) salariés aux métiers industriels et technologiques en Île-de-France. L'AFORP forme de 15 à 60 ans, en apprentissage ou en formation continue. [www.aforp.fr](http://www.aforp.fr)



**AFPA** est un opérateur majeur de la formation professionnelle. Elle accompagne les demandeurs d'emploi et les salariés de la formation à l'emploi : insertion, reconversion, professionnalisation. Acteur majeur de l'alternance et des transitions professionnelles, elle est aussi le partenaire formation et conseil de plus de 6 000 entreprises. [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr)



**Faculté des Métiers de l'Essonne** propose un large éventail de formations adaptées aux besoins territoriaux du CAP au BAC+5. Les entreprises lui font confiance pour ses filières métiers dont celles de l'industrie et de l'électro-énergétique. La FDME forme chaque année 2900 apprentis et 4300 personnes en formation continue. [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)



## Actions spécifiques auprès des intérimaires avec

**ADECCO** : au travers d'un réseau de 1200 bureaux et agences partout en France et aux côtés de ses 9000 collaborateurs permanents, The Adecco Group construit l'emploi de demain. [www.adecgroup.fr](http://www.adecgroup.fr)



La  
continuité  
numérique  
place  
l'Homme  
au coeur du  
processus  
industriel

Images ©iStockphoto et Fotolia/Vectapouch



**CAMPUS  
FAB**  
L'industrie du futur  
se prépare ici

1 Rue de Villeroy

91 070 BONDOUFLE

01 81 85 06 96

[www.campusfab.com](http://www.campusfab.com)



CampusFab

## Contact sur site

**Éric BRUNEAU,**

Responsable exploitation opérationnelle

01 81 85 06 92 / 95

[e.bruneau@campusfab.com](mailto:e.bruneau@campusfab.com)

## Contact presse

**Sandra SOURIOU,**

Chargée de communication

Faculté des Métiers de l'Essonne

[s.souriou@fdme91.fr](mailto:s.souriou@fdme91.fr)