

## Formation Dans les coulisses de la R&D et l'innovation industrielle

<b>Durée de la formation :</b>	12 heures
<b>Date de la session :</b>	du 23/11/2026 au 22/02/2027
<b>Dates précises :</b>	
<b>Horaires de la session :</b>	En autonomie, à votre rythme
<b>Lieu :</b>	E-learning (en ligne) - Plateforme OpenClassrooms
<b>Nombre de places maximum :</b>	5
<b>Formateur(s) :</b>	OPENCLASSROOMS
<b>Prérequis sur cette formation :</b>	Aucun
<b>Public ciblé :</b>	Personnels de l'UB et des partenaires du site/PUI
<b>Public prioritaire :</b>	Toute personne intéressée par l'innovation sous toutes ses formes
<b>Date limite d'inscription :</b>	<b>13/11/2026</b>

---

### Objectifs :

Découvrez le fonctionnement d'un service d'études et de R&D et découvrez comment l'innovation prend vie dans l'industrie, aussi bien dans sa dimension technique, qu'humaine ou organisationnelle.

#### Objectifs de la formation

- Découvrir le rôle et l'organisation d'un bureau d'études et d'un service R&D.
- Comprendre les étapes de développement d'un produit innovant.
- Explorer comment l'innovation s'intègre dans l'industrie et les nouvelles technologies.

Cette formation, intégrée au programme d'acculturation à l'innovation, bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Plan France 2030, portant la référence ANR-21-EXES-0004.

### Programme :

#### Partie 1 : Découverte du bureau d'études et de R&D

- Découverte des services liés à la conception industrielle
- Les missions du service d'études et de R&D
- Communication avec les autres services
- Les différents collaborateurs
- Quiz

#### Partie 2 : Développement un nouveau produit

- Imaginer un produit innovant
- Spécifier le besoin
- Évaluer le risque des défaillances du produit
- Optimiser les coûts grâce au Design to Cost
- Quiz

#### Partie 3 : Intégrer l'innovation dans l'industrie

- Découvrir les innovations de l'industrie d'aujourd'hui et de demain
- Optimiser les conceptions grâce aux nouvelles technologies
- Intégrer l'écoconception dans votre projet
- Codévelopper grâce à l'outil PLM
- Quiz

#### Partie 4 : Piloter le service d'Études et de R&D au quotidien

- Définir la stratégie d'innovation de l'entreprise
- Piloter des projets d'innovation
- Manager une équipe
- Explorer les nouvelles approches de l'innovation
- Quiz

**Pour tout renseignement complémentaire :**

Chargé(e) de formation : <mailto:bf-formations.innovation@u-bordeaux.fr>

Pôle AGRH - service développement des compétences

Retrouvez le détail des sessions proposées et inscrivez-vous sur [FormAction](#)  
et toutes les infos sur [l'intranet](#)