

Piloter une activité de recherche

RS1064 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	414, 413, 410
Formacode(s)	32062
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

X-EXED · SIRET : 42061943900037

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Validation des capacités requises pour piloter une activité de recherche

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Comprendre la stratégie de l'institution et situer ses enjeux d'acquisition de connaissances
 - Organiser et structurer le travail de recherche du service ou du programme en fonction de la stratégie d'acquisition et de valorisation de connaissances de l'institution
 - Organiser et piloter les acteurs (programmes et projets, équipes dédiées à un champ de connaissance donné, accords de coopération...) en tenant compte de la particularité de l'activité de recherche (échelle de temps, niveau de prévisibilité des résultats visés, etc.)
 - Maîtriser le pilotage du budget et de façon générale des ressources allouées (hommes, moyens de recherche, etc.)
 - Gérer la diffusion des résultats : publications, formation, valorisation industrielle, partenariats, notoriété, etc.
 - Protéger la propriété intellectuelle produite en utilisant les moyens adéquats (brevets, confidentialité, etc.)
1. Situer les enjeux d'acquisition de connaissances de l'institution dans sa stratégie
 2. Positionner la fonction au sein des processus de l'entreprise
 3. Identifier et mettre en valeur les savoirs disponibles sur lesquels l'entreprise pourra asseoir ses développements, structurer les axes de recherche pour construire de nouvelles connaissances
 4. Proposer un portefeuille de projets équilibré, en termes de risques et de perspectives opérationnelles, aligné sur la stratégie de l'entreprise
 5. Optimiser l'organisation, les rôles au sein de l'équipe, l'utilisation des ressources, les interactions entre les parties prenantes ; au besoin, gérer les articulations entre les équipes dédiées aux programmes et projets avec les équipes dédiées à un champ de connaissance donné
 6. Assurer la progression des projets (réduction des incertitudes, communication sur l'avancement, perspectives de déploiement)
 7. Maîtriser le pilotage du budget et des ressources allouées
 8. Gérer la diffusion des résultats et protéger la propriété intellectuelle
 9. Fédérer les compétences internes, nouer et piloter les partenariats externes
 10. Piloter le développement des compétences des membres de l'équipe

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Une expérience avérée dans le pilotage de projets ou d'équipes de recherche

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Brochure papier et électronique détaillant : les objectifs, les conditions d'accès, le référentiel de compétences, le programme de formation, les conditions et le processus de certification
- Site Web : Ecole Polytechnique Executive Education - <http://exed.polytechnique.edu>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1064/>