

---

## Programme de Formation

---

### Création et développement d'un service mutualisé d'instrumentation scientifique : plateformes, services communs, plateaux techniques



---

### Organisation

**Durée** : 31 heures et 30 minutes

**Mode d'organisation** : Présentiel

---

### Contenu pédagogique

#### **Public visé**

Chercheurs, ingénieurs et techniciens. Toute personne étant dans une phase de mise en place d'une plateforme ou d'un plateau technique.

#### **Objectifs pédagogiques**

- Acquérir, par une alternance de cours, d'exercices et de mises en condition, les méthodes et les contraintes permettant le développement d'un service de mise à disposition d'équipements scientifiques.

#### **Description**

**1er axe** - Création d'un service mutualisé d'instrumentation :

- Réflexions générales sur l'instrumentation : objectifs du service, cibler son besoin instrumental, évaluer la performance des instruments
- Retours d'expérience par des responsables de plateformes
- Modèles économiques, différents types de service : plateformes, plateaux techniques, services communs

**2ème axe** - Fonctionnement du service :

- Savoir écrire et lire un cahier des charges techniques dans le cadre d'un appel d'offre
- Organisation du travail : site de réservation, indicateurs d'activité, organisation des idées et des



- activités (cartes mentales, diagramme de Gantt)
- Relations avec les réseaux de métiers, réseaux technologiques
- Impact environnemental du service : évaluation, moyens d'action

### 3ème axe - Valorisation :

- Cadre administratif des collaborations et prestations de service
- Relations avec les partenaires publics et privés
- Communication : présentation du service, faire connaître son activité, outils et bonnes pratiques de la communication

Le programme détaillé est disponible sur votre compte utilisateur.

Au cours des ateliers, les participants auront la possibilité de présenter des études de cas qui seront étudiées à des fins pédagogiques sous réserve de l'accord préalable des formateurs.



### **Prérequis**

Aucun.



### **Modalités pédagogiques**

Alternance de cours (75 %) et d'ateliers (25 %)

Ateliers en sous-groupes de 3 participants avec 2 intervenants par sous-groupe



### **Moyens et supports pédagogiques**

Les outils logiciels utilisés sont tous libres de droit. Il est conseillé aux participants de venir avec leur propre ordinateur portable.

Un fichier au format PDF sera mis à disposition des participants.



### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Un suivi individualisé par des évaluations formatives est assuré. Une attestation de fin de formation est délivrée à la fin du parcours.



### **Informations sur l'admission**

L'admission à cette formation ne fait l'objet d'aucun examen, test ou sélection préalable ; l'inscription est validée après réception du dossier complet et confirmation par l'organisme de formation.



### **Informations sur l'accessibilité**

Notre organisme s'engage à garantir l'accessibilité de ses formations à distance et en présentiel aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est mobilisable afin d'analyser les besoins spécifiques et de mettre en place, lorsque cela est possible, les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles nécessaires.