

## OFFRE D'EMPLOI

L'INSA Lyon recrute **un(e) Ingénieur.e pédagogique**  
Pour le Pôle SMART-Rhône-Alpes-Ouest - CTI MECA3D

NIVEAU D'EMPLOI	Catégorie A (IGE)
TYPE DE RECRUTEMENT	CDD 6 mois
DIPLOME REQUIS	Bac + 3 minimum
LOCALISATION DU POSTE	Campus de la Doua - Villeurbanne
QUOTITE DE TEMPS DE TRAVAIL	100%
DUREE HEBDOMADAIRE	36h45
SALAIRE BRUT MENSUEL	1928€ brut, modulable selon expérience
DATE DE PRISE DE POSTE	Dès que possible

### Contexte et environnement de travail

Administration handi-accueillante et attachée à la mixité et à la diversité, l'INSA Lyon est la première école d'ingénieurs de France. Cet établissement public relevant de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche accueille plus de 6000 étudiants par an et compte environ 700 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs, plus de 600 personnels administratifs et techniques et 650 doctorants.

Dans le cadre du projet d'hybridation des formations d'enseignement supérieur dédié à l'Industrie du Futur <ET LIOS>, la personne sera intégrée à l'équipe du laboratoire de métrologie dimensionnelle et géométrique MECA3D du pôle S.mart RAO qui compte 5 personnes.

Le projet <ET-LIOS> bénéficie d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Programme d'Investissements d'Avenir portant la référence ANR-20-NCUN-0009.

Au sein du projet, un axe spécifique est dédié à l'enseignement de la métrologie.

### Missions du poste

L'Ingénieur.e pédagogique aura en charge la création de supports multimédia pour l'enseignement de la métrologie en niveau Licence et l'intégration sur des plateformes d'apprentissage tel Moodle et scenari»

Objectif du poste

Création de différents modules de formation à l'aide de différents supports. Ces modules ont pour but de préparer et d'accompagner les étudiants sur la réalisation de TP en métrologie et plus particulièrement sur la métrologie tridimensionnelle sur MMT et bras de mesure poly-articulé.

### Activités

Le candidat sera plus particulièrement chargé des activités suivantes :

1. Pilotage du projet :
  - a. Participation aux réunions d'avancement (par visio) avec les établissements membres du projet impliqués sur la métrologie
  - b. Synthèse de l'activité technique sur le projet
  - c. Echange régulier avec l'ensemble des acteurs du projet
  - d. Gestion du planning
  
2. Activités techniques :
  - a. Création de capsules vidéo sur méthodologie programmation MMT / Bras de mesure en mode ON-LINE et OFF-LINE

**INSA LYON**

Campus LyonTech La Doua  
20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France  
Tél. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00  
[www.insa-lyon.fr](http://www.insa-lyon.fr)



- b. Création capsules vidéo sur pilotage MMT / Bras de mesure
  - c. Identification et recensement supports formation à virtualiser
  - d. Enrichissement de la base Moodle INSA Lyon, Scenari
  - e. Création support formation (vidéo, interview,...) sur méthodes R&R, méthodes Charbonneau
3. Gestion des entités :
- a. Travail collaboratif avec les collaborateurs du service Métrologie Numérisation
  - b. Travail collaboratif avec les fournisseurs (ex : METROLOGIC)
  - c. Travail collaboratif avec l'équipe ATENA, rattachée à la Direction de la Formation de l'INSA Lyon.

## Profil recherché

Niveau d'étude entre BAC+3 et BAC+5 dans le domaine de la conception audiovisuelle et multimédia.

Savoir-faire :

- Utiliser les techniques de prises de vues, de son et de montage.
- Connaissance et compétence dans le montage audiovisuel et les outils numériques (Moodle, Scenari, Wooclap)
- Logiciels : Suite Adobe dont After Effects (motion design) et Premiere Pro.
- Outils bureautiques classiques (Excel, PPT, Outlook).
- Des connaissances en mécanique et en métrologie dimensionnelle seraient appréciées.
- Une expérience dans le milieu universitaire serait un plus.

Savoir-être :

- Gout du travail en équipe,
- Enthousiasme, dynamisme
- Rigueur et organisation
- Ecoute
- Créativité
- Anticipation et réactivité
- Autonomie

### **Envoi des candidatures : CV + lettre de motivation :**

Référence de l'offre : SMART-RAO-IGE/2022/002  
(à indiquer dans l'objet du mail ou du courrier)

INSA LYON  
DRH / Pôle APP  
4 rue des sciences  
69621 Villeurbanne cedex

**[drh-app@insa-lyon.fr](mailto:drh-app@insa-lyon.fr)**