

Conservatoire National des arts et métiers

Emploi-type

Corps : IGE

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP F « Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs »

Famille professionnelle : Productions audiovisuelles, productions pédagogiques et web

Emploi-type : F2D55 - Ingénieur-e en technologies de l'information et de la communication

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : CNAM – Centre Cnam Paris – 292 rue Saint-Martin, 75003 Paris

Inscription sur internet : www.education.gouv.fr/personnel/itrfr du mercredi 29 mars à 12h au mercredi 26 avril 2017 à 12h, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal officiel)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

N.B. / La fiche de poste devra tenir compte, le cas échéant, du handicap de la personne recrutée et préciser les modalités d'aménagement du poste si nécessaire.

Mission

Etudier et assurer la maîtrise d'œuvre des projets numériques pour répondre aux besoins des acteurs et publics des établissements et favoriser l'évolution des pratiques pédagogiques.

Activités principales

Analyser les besoins des établissements en termes de technologies de l'information et de la communication

Réaliser les analyses fonctionnelles des besoins et réaliser le cahier des charges technique en collaboration avec les porteurs de projet dans le domaine des TIC

Organiser les circuits de rassemblement de l'information et les réseaux correspondants

Analyser les besoins, concevoir et mettre en œuvre des actions de sensibilisation, de conseil et de formation à destination des enseignants de l'établissement

Assurer la formation des enseignants dans les usages du numérique pédagogique et en particulier de la formation ouverte et à distance

Soutenir la démarche réflexive des enseignants sur leurs pratiques d'enseignement

Assurer l'interface avec les équipes pédagogiques dans la conception de dispositifs de formation

Contribuer à la valorisation des initiatives pédagogiques

Assurer une veille technico-pédagogique

Mettre en œuvre la chaîne de production-médiatisation des contenus dans le respect des chartes ergonomique, graphique et qualité

Respecter et faire respecter des législations en vigueur concernant le droit d'auteur et le droit à l'image pour tous les éléments visuels, sonores et textuels inclus dans la production

Elaborer les cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation de dispositifs et de ressources

Assurer la mise en place et la gestion des infrastructures, outils et services d'appui à la pédagogie numérique (plateformes, podcasts, outils auteur)

Communiquer, produire et mettre à disposition des ressources documentaires (outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants

Rédiger une documentation fonctionnelle adaptée aux différents utilisateurs et les former

Conduire les projets de diffusion et de production

Conditions particulières d'exercice

Activité à rythme variable selon les événements à produire

Astreintes éventuelles

Avoir une grande disponibilité pour répondre aux contraintes des livrables attendus

Compétences principales

Connaissances

Sciences de l'éducation

Sciences de l'information et de la communication

Normes et standards de l'Internet et du multimédia

Processus et mécanismes d'apprentissage

Ingénierie pédagogique

Technologies de l'information et de la communication (TIC) (connaissance générale)

Technologies de développement web et multimédia (connaissance générale)

Technologies de production audiovisuelle et multimédia

Interopérabilité des outils de gestion de contenus

Portail documentaires, moteurs de recherche, web de données, plateformes et outils E Learning

Langages de programmation

Droit de la propriété intellectuelle

Techniques d'expression écrite en français

Environnement et réseaux professionnels

Numérique : compétences du C2i « enseignant »

Législation sur l'écrit, l'utilisation de l'image

Culture du domaine

Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

Coordonner et animer des activités pédagogiques

Accompagner et conseiller

Élaborer un cahier des charges

Travailler en équipe

Piloter un projet

Assurer une veille technologique

Identifier et restituer de l'information

Compétences comportementales

Sens de l'initiative
Capacité d'adaptation
Capacité d'écoute
Sens de l'organisation
Capacité de décision
Créativité / Sens de l'innovation

Diplôme réglementaire exigé

Licence (Diplôme de niveau II)

Domaines de formation souhaitée : multimédia ou web, informatique, information-communication ou sciences de l'éducation

Expérience souhaitable : développement d'applications pour le web et le multimédia, collaboration étroite avec les enseignants chercheurs, travail au sein d'équipes pluridisciplinaires, conduites de projets TICE

Environnement et contexte de travail

Description et missions du service de rattachement