

Vous êtes titulaire d'un **master** dans un domaine relatif aux médias numériques, à l'interactivité ou à la mobilité...

Nous avons besoin de **vous** pour nos projets de **recherche**

Un **environnement unique** de recherche dans les domaines du jeu et des médias numériques

Le partenariat de recherche établi entre l'**Université de Poitiers, l'ÉESI et le Cédric du Cnam** permet au Cnam-Enjmin de vous proposer un environnement unique pour réaliser une thèse dans un des domaines suivants :

- ◆ Modèles et dispositifs d'interactions
- ◆ Théorie et outils pour le Game Design
- ◆ Conception sonore interactive
- ◆ Principe de conception des jeux utiles (Serious Game)
- ◆ Architecture des jeux ubiquitaires
- ◆ Jeux adaptatifs

Cette thèse d'une durée de **3 ans** fait l'objet d'un **contrat de travail** nécessairement rémunéré.

Elle peut être réalisée dans le cadre :

- ◆ d'une bourse doctorale du gouvernement
- ◆ d'une convention étudiant·e, université et industrie
- ◆ d'un projet de recherche collaboratif liant des industriels et des universitaires

Quelques thèses soutenues ou en cours

- **Mesure de la difficulté dans les jeux vidéo** (thèse de Guillaume LEVIEUX)
- **Conception et développement d'un jeu sérieux pour l'orientation professionnelle** (projet Jeu Serai)
- **Le Game Design des jeux thérapeutiques**
- **Conception d'un environnement interactif de synthèse pour les villes virtuelles** (projet Terra Dynamica)
- **Le son dans Collada : un moteur son pour les villes virtuelles** (projet Terra Dynamica)
- **Modèle et outils pour l'écriture sonore interactive**
- **Systèmes et jeux en réalité augmentée pour les musées** (projets PLUG et ARSENSE)



Illustration du project Terra Dynamica



Illustrations du project PLUG



Illustration du project Jeu Serai