

Vous êtes intéressé(e) par les technologies innovantes ?

À la recherche d'un projet de création à fort potentiel ?

La SATT Paris-Saclay recherche le futur exploitant de la technologie AHEAD qui permettra de **valoriser le système de casque audio intelligent** gérant une restitution augmentée et contrôlée de l'environnement de l'utilisateur.

AHEAD

#ListeningMachine

#Algorithmes

#RealiteAugmentee

#RealiteControlee

Dans un contexte de forte croissance de la **consommation de contenus multimédia en mobilité**, les utilisateurs dont les jeunes actifs, les technophiles et les nomades, privilégient les **contenus immersifs** notamment par l'utilisation de casques classiques à réduction active de bruit.



→ Risque pour l'utilisateur

Déconnexion au risque de **ne plus percevoir les signaux importants** de l'environnement dans lequel l'utilisateur évolue.

→ La technologie AHEAD

Système de casque audio intelligent qui permet de **localiser les composantes sonores** de l'environnement, de **caractériser leur nature** et de les **notifier** (mise en avant/atténuation) selon le modèle de préférences de l'utilisateur.

[Découvrir le projet](#)

→ Équipe de recherche



Slim ESSID, Professeur à **Télécom Paris - IMT**, laboratoire LTCI (Laboratoire Traitement et Communication de l'Information) avec 374 collaborateurs, 16 équipes de recherche et 650 publications annuelles et internationales.

→ Le modèle SATT Paris-Saclay

Le modèle économique de la SATT Paris-Saclay repose sur un mécanisme vertueux de partage des revenus générés par l'exploitation des objets licenciés suivants : **1 brevet, des résultats de la maturation, des logiciels et algorithmes.**

///////// Le plus du projet AHEAD

Solution audio offrant une expérience de personnalisation et de contrôle de l'écoute intégrant :

- ▶ **Les contenus multimédia**
- ▣ ▶ **Les éléments pertinents de l'environnement sonore**