SAE501 Développement avancé

Composante
IUT d'Annecy

Période de l'année
Tous les ans

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2025
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Situation d'apprentissage et d'évaluation
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cette SAE permet, après avoir collecté et formalisé les besoins d'un client, de développer une application complexe, en respectant les paradigmes de qualité et en s'inscrivant dans une démarche d'amélioration continue. L'application devra utiliser des API complexes (framework, etc.), interroger une base de données et s'appuyer sur un serveur.

Objectifs

La problématique professionnelle est de créer, en équipe, une application en suivant une démarche itérative ou incrémentale, avec une intégration continue de l'application. Le développement de l'application devra utiliser des technologies avancées et s'inscrire dans une démarche d'amélioration continue. En partant d'un besoin décrit de manière imprécise ou incomplète par un client, l'objectif est de clarifier ou compléter, collecter et formaliser le besoin puis de développer une application communicante intégrant la manipulation des données et respectant les paradigmes de qualité (ergonomie des IHM, qualité logicielle...).

Pré-requis obligatoires

/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 mars 2025

Informations complémentaires

Livrables attendus dans le monde professionnel :

- documents de suivi du projet

- document d'analyse et de conception

- code de l'application documenté suivant les règles de l'art

- jeux d'essais

- revue finale du projet

- guide d'utilisation

Compétences visées

- Adapter des applications sur un ensembe de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)

- Analyser et optimiser des applications

- Manager une équipe informatique

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Argheesh Bhanot
+33 4 79 75 85 85
Argheesh.Bhanot@univ-savoie.fr

Lieux

Annecy (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 mars 2025

Campus

Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 mars 2025