RES401 Architecture logicielle

Composante
IUT d'Annecy

Période de l'année
Tous les ans

En bref

- **Date de début des cours:** 27 janv. 2025
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :
- patrons d'architecture (par ex. : MVC, Model-View-ViewModel (MVVM)...)
- utilisation de briques logicielles, d'interfaces de programmation, de bibliothèques tierces
- développement de services web

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de présenter des composants de la programmation qui peuvent être utilisés dans plusieurs domaines.

Heures d'enseignement

RES401 Architecture logicielle - CM	Cours Magistral	10h
RES401 Architecture logicielle - TD	Travaux Dirigés	25h
RES401 Architecture logicielle - TP	Travaux Pratiques	15h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2024

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Web service .NET

- Web service MVC + tests unitaires

- Client Blazor ou WInUI

Informations complémentaires

Prolongement possible :
- utilisation de services web (par ex. : requêtes asynchrones, formats d'échange de données…)
- organisation de l'accès aux données : base de données, annuaires, services Web...

Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Déployer des services dans une architecture réseau
- Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe pédagogique

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier
+33 4 50 09 22 54
Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2024

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Campus

- Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2024

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité