

Syllabus : Les méthodologies du développement applicatif

Instructeur

HEMA Séfériba Arsène

Téléphone

+226 72 073 780

Email

arsene.hema@inviis.com

Description du cours

Le développement applicatif n'est plus une chasse gardée des informaticiens, tous les corps de profession sont susceptibles d'être demandeur ou partie intégrante d'un projet de développement. Il devient donc impérieux pour des ingénieurs télécoms d'avoir les compétences nécessaires pour organiser et piloter un projet de développement.

Ce cours donnera aux étudiants les outils nécessaires pour comprendre les méthodologies modernes de développement applicatif et savoir comment les appliquer.

Au sortir de ce cours un étudiant devra être capable d'organiser et piloter un projet de développement.

Audience

Ingénieurs télécoms première année

Format du cours

1 module de 40 heures subdivisé en 4 heures / jour de cours

Pré-requis

Pour suivre ce cours il vous faudra juste une bonne capacité analytique et une petite dose de créativité.

Syllabus

Jour	Sujet
Jour 1	Introduction & Motivation
Jour 2	Cycle de vie du développement de logiciel (Software Development Life Cycle)
Jour 3	Les méthodologies de développement traditionnelles
Jour 4	Introduction à l'approche Agile
Jour 5	Agile: Rôles et responsabilités
Jour 6	Agile: le framework Scrum
Jour 7	Agile: le framework Kanban
Jour 8	Agile: le framework XP
Jour 9	Agile: le framework Lean
Jour 10	Conception centrée sur l'utilisateur

Projet

Thème	Durée
En tant que Product Manager identifiez les besoins, assigner les responsabilités et définissez la feuille de route du projet qui vous sera soumis.	Du jour 4 au jour 9

Evaluation en salle

Période	Sujet
Fin du module	Sur l'ensemble des sujets du module