



Présentation sur Moodle

Former des ingénieurs capables de concevoir, produire et gérer, en mode agile, des solutions numériques, au juste niveau de technologie, en intégrant les enjeux sociétaux et écologiques.

Responsables

Annabelle Boutet-Diéye
(Dpt Interdisciplinaire en sciences sociales, DI2S),
Charlotte Langlais (Maths & Electrical Eng., MEE)

Mots clés

Solutions numériques
Objets tangibles,
Innovation responsable
Gestion de projet agile (SCRUM)

Enjeux de la TAF

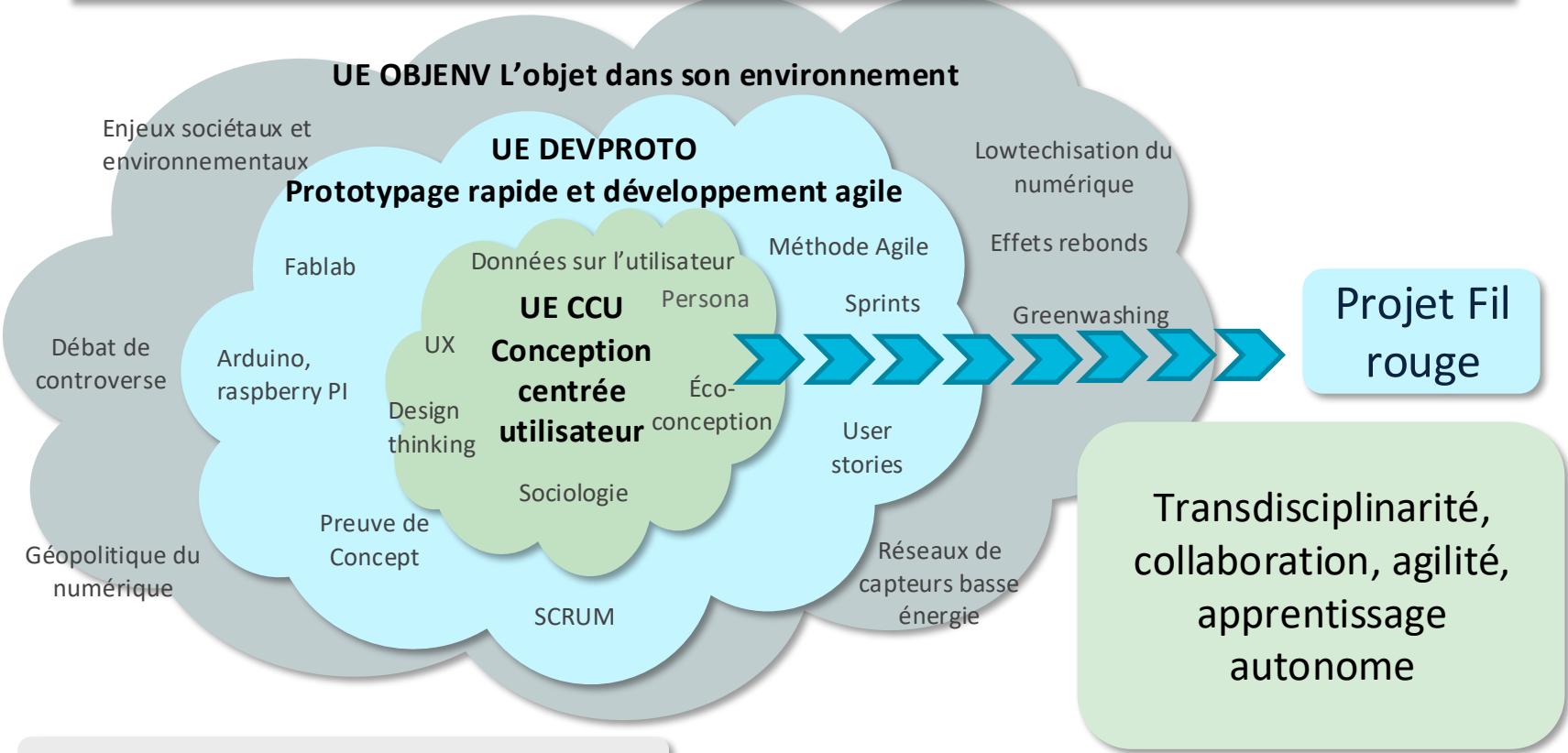
BC1 - Conduire un projet technique dans le domaine du numérique en mode agile (SCRUM)

BC2 Contribuer activement dans une équipe avec une posture d'entraide dans une optique d'apprendre ensemble et en autonomie

BC3 Élaborer une analyse d'un système numérique sous l'angle des enjeux sociétaux et écologiques

BC4 Concevoir un prototype technique pour répondre aux besoins d'un usager en intégrant une réflexion sur l'utilité, l'accessibilité et la durabilité de la solution

BC5 Produire un prototype permettant l'interaction avec des utilisateurs potentiels, en anticipant la compostabilité du projet (documentation de la solution, ré-utilisabilité et mutualisation du matériel)



Les parcours de printemps

Transformation numérique responsable
TNO / FCTN / NR
Accessible depuis la TAF TERO

Technologies for RF embedded systems
IELEC / RFAPP / SDRTN
Accessible depuis la TAF OPE

Services
SDSCH / WEBAPP / MOBAPP
Accessible depuis la TAF DCL

Telecommunications
RCNUM / RESMOB / RESOPT
Accessible depuis la TAF STAR

AI & High Performance computing (pré-requis)
PARPING / EFFDL / PML
Accessible depuis la TAF SEH

Réalité virtuelle et Systèmes interactifs (pré-requis)
RVRA / ECOTI / RMA
Accessible depuis la TAF DCL

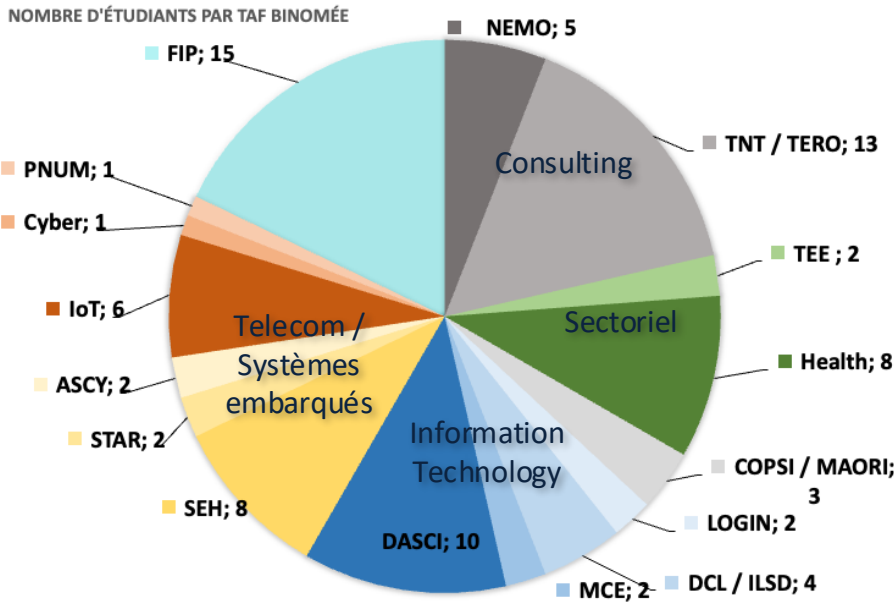
Devenez...

Consultante en innovation durable chez In Extenso (Conseil en management stratégique) comme Rose. «Méthodes de travail en groupe et de communication, un must have pour tout ingénieur ! »

Product owner chez WireMind (Numérique pour les transports) comme Andrès. Frameworks agiles et cycle de développement. Importance du prototypage continu.

Product Builder chez ITHAQUE (Rénovation énergétique logement individuel) comme Corentin. Notions de gestion de projet en méthode agile. Réflexions sur les besoins de son produit en se positionnant à la place de l'utilisateur.

Combinaisons de TAF



Groupe LinkedIn de la TAF