



P-CP12318

Motiver les élèves en les impliquant dans des projets innovants en S2I-STI2D-SI-SSI

CP	CONSOLIDER LES COMPETENCES PROFESSIONNELLES
123	SAVOIRS DIDACTIQUES DISCIPLINAIRES

STRUCTURE DU PARCOURS

Ce parcours se compose de 5 modules, ou unités de formation, dont certaines comportent des choix. L'ensemble des modules est à combiner pour élaborer son propre parcours.

OBJECTIF DU PARCOURS

Accompagner les enseignants à mettre en œuvre des projets innovants permettant aux élèves d'agir sur le monde

Code GAIA
dispositif

Code GAIA
module

Parcours composé de 7 stages

22A0240167 **65196** Utiliser l'approche par compétences comme source de motivation

Public : ENSEIGNANT EN COLLEGE S2I Durée heures : 12 Module 1A au choix

22A0240167 **65193** Le projet comme support d'enseignement en Technologie STI2D et SI

Public : FONCTION D'ENSEIGNEMENT S2I Durée heures : 9 Module 1B au choix

22A0240167 **65195** Intégrer les outils d'analyse fonctionnelle dans une séquence s'appuyant sur la démarche de projet, en Technologie, STI2D et SI

Public : ENSEIGNANT EN COLLEGE S2I Durée heures : 12 Module 2

22A0240166 **65189** Exploitation et mise en œuvre de la simulation multi-physique en STI2D et SSI

Public : FONCTION D'ENSEIGNEMENT S2I Durée heures : 18 Module 3A au choix

22A0240166 **65190** Modélisation multiphysiques et comportementale

Public : FONCTION D'ENSEIGNEMENT S2I Durée heures : 18 Module 3B au choix

22A0240166 **65191** Modélisation, conception, mise en œuvre et utilisation d'objets communicants et connectés (INTERNET OF THINGS) et mise en œuvre de bases de données

Public : FONCTION D'ENSEIGNEMENT S2I Durée heures : 18 Module 4

22A0240166 **65192** Programmation Python en SII

Public : FONCTION D'ENSEIGNEMENT S2I Durée heures : 18 Module 5