

Libellé : CONSTRUIRE, METTRE EN ŒUVRE ET ANIMER DES SITUATIONS D'ENSEIGNEMENT ET D'APPRENTISSAGE PRENANT EN COMPTE LA DIVERSITE DES ELEVES EN SCIENCES DE L'INGENIEUR

Description du parcours :

Ce parcours a été réfléchi pour développer la compétence des enseignants entrants dans le métier comme expérimentés à construire et animer des situations d'apprentissages.

Il a pour objectif d'amener les enseignants à réfléchir sur les démarches pédagogiques pour favoriser la mise en activité de tous les élèves et les faire coopérer pour apprendre et développer leurs compétences et ainsi former des citoyens éclairés aux enjeux sociétaux induits par l'utilisation, la conception et la fabrication des systèmes et objets technologiques.

Contenu du parcours de formation :

Le parcours se décline en 3 modules :

- Participer à des ateliers pédagogiques sur des questions précises comme : construire des situations d'apprentissage, l'évaluation, animer un travail de groupe, utiliser la carte microbit ou arduino, utiliser le matériel usuel de technologie, utiliser l'intelligence artificielle....
- Penser la construction des situations d'enseignement pour faire coopérer les élèves à résoudre des problèmes technologiques autour de tâches complexes,
- Penser la différenciation pour s'adapter à tous les élèves et notamment ceux avec des besoins particuliers