CMA Académie – Formation de formateurs et pédagogie



Neurosciences, médiation cognitive et apprendre à apprendre

PUBLIC: Communauté pédagogique



PRÉREQUIS : Aucun prérequis



TARIFS

Inter:1000€

Intra: Contactez-nous, il est possible qu'un formateur soit disponible dans votre région.

Vous souhaitez adapter ce programme à vos besoins? Sollicitez-nous.

3 jours (21 H) -Présentiel 100% -Distanciel 100 % ou **Blended**

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ✓ Définir l'apprendre à apprendre et en identifier les compétences
- √ Repérer les modèles de dispositifs mobilisant l'apprendre à apprendre
- √ Lister les moyens et les outils d'ingénierie pédagogique pour mobiliser et développer l'apprendre à apprendre
- ✓ Nommer les compétences requises par les équipes accompagnant le développement de la compétence apprendre à apprendre
- √ Valoriser le développement de cette compétence auprès des apprenants
- √ Repérer l'apport des neurosciences dans la facilitation des apprentissages
- ✓ Repérer les sources fiables relatives aux neurosciences
- √ Mobiliser l'apport des neurosciences dans son apprentissage personnel ou dans sa fonction de pédagogue
- √ Repérer les difficultés des apprenants selon les quatre pôles d'une situation d'apprenance (environnement, savoirs, formateur, apprenant)
- √ Anticiper les difficultés des apprenants vis-à-vis d'une tâche : analyser la tâche
- ✓ Proposer des étayages et des médiations dans une posture de facilitateur/médiateur



LE PROGRAMME

JOUR 1 MATIN

- Définir l'apprendre à apprendre et en identifier les compétences (Cadre conceptuel de l'apprendre à apprendre, L'approche par compétence, La posture de l'accompagnateur médiateur, Les enjeux cognitifs de cette situation d'apprentissage par l'action, Les enjeux métacognitifs).
- · Nommer les compétences requises par les équipes accompagnant le développement de la compétence apprendre à apprendre (Compétences du domaine Apprendre à apprendre, Attitudes requises : Côte à côte, Dialogue (l'apprenant sait mieux que le formateur)).

APRES-MIDI

- · Anticiper les difficultés des apprenants vis-à-vis d'une tâche : analyser la tâche
- · Lister les moyens et les outils d'ingénierie pédagogique pour mobiliser et développer l'apprendre à apprendre (L'ingénierie pédagogique pour faire varier la tâche en la simplifiant et en la complexifiant, Les neurosciences : encodage multiple et feed-back.)
- · Valoriser le développement de cette compétence auprès des apprenants
- · Repérer les modèles de dispositifs mobilisant l'apprendre à apprendre

JOUR 2

MATIN & APRES-MIDI: Ateliers pratiques

- · Repérer l'apport des neurosciences dans la facilitation des apprentissages
- · Repérer les sources fiables relatives aux neurosciences
- · Mobiliser l'apport des neurosciences dans son apprentissage personnel ou dans sa fonction de pédagogue
- · Les fondamentaux des neurosciences : techniques de recherche, le cerveau, la plasticité cérébrale
- · Les fonctions exécutives supérieures et les opérations cognitives : attention, mémorisation, inhibition, encodage
- · L'utilisation des apports des neurosciences dans la pratique pédagogique : répétition et ancrage, amnésique, réflexivité, rétroaction, ludification

JOUR 3 MATIN

- · Repérer les difficultés des apprenants selon les quatre pôles d'une situation d'apprenance (environnement, savoirs, formateur, apprenant)
- · Anticiper les difficultés des apprenants vis-à-vis d'une tâche : analyser la tâche



APRES-MIDI

- · Proposer des étayages et des médiations dans une posture de facilitateur/médiateur
- · Nommer les compétences requises par les équipes accompagnant le développement de la compétence apprendre à apprendre

EVALUATIONS

- Questionnaire d'auto-positionnement en amont et en aval du parcours de formation
- Evaluation pendant la formation, QCM

Pour toute question concernant la participation de personnes en situation de handicap, contacter directement CMA Académie (coordonnées ci-dessous).