

BC05 - Mathématiques et physique-chimie - CAP AEPE

GRETA Toulouse-Pyrénées

Certifiante

Formation continueformation entièrement présentielleRNCP38565BLOSSS0005GTP

Ville	Toulouse
Lieu de formation	Site Marguerite Canal
Niveau d'entrée	sans niveau spécifique
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	49h - 35h/semaine
Public visé	Public dans le cadre du CPF, Tout public
Financement	Etat - MCF - Caisse des dépôts

Renforcez vos compétences scientifiques et mathématiques pour agir avec précision, rigueur et efficacité dans les situations professionnelles de la petite enfance.

Objectifs

- Utiliser les outils mathématiques pour résoudre des situations professionnelles courantes
- Réaliser des calculs et des mesures avec précision
- Interpréter des données numériques, graphiques et scientifiques
- Appliquer les notions de physique-chimie aux situations rencontrées en milieu professionnel
- Développer un raisonnement logique et une démarche de résolution de problèmes

Contenu

Certification préparée

Accompagnant éducatif petite enfance – RNCP38565

Résultats attendus complémentaires

Ce bloc permet d'acquérir les connaissances scientifiques et mathématiques nécessaires à l'exercice du métier. Les apprentissages développent les capacités de raisonnement, d'analyse et d'application dans des situations concrètes liées à la petite enfance.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Passage et obtention de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Être âgé d'au moins 18 ans l'année d'entrée en formation.

Être mobile.

Maîtriser les savoirs de base.

Avoir validé son projet professionnel.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Mathématiques et physique-chimie		RNCP38565BC05

Contenu de la formation

Description

- Calculs numériques et résolution de problèmes
- Proportionnalité, pourcentages et conversions d'unités
- Lecture et interprétation de tableaux, graphiques et statistiques
- Géométrie et mesures
- Grandeurs physiques et unités
- Notions de physique appliquées au quotidien
- Bases de chimie : mélanges, solutions et réactions courantes
- Hygiène, désinfection et utilisation des produits d'entretien
- Démarche scientifique et analyse de situations professionnelles
- Préparation aux épreuves du CAP

Période de stage en entreprise

Période de stage en entreprise:

Durée du stage:

Planification des périodes:

Modalités d'évaluation du stage en entreprise: rapport de stage présentation orale et soutenance devant jury

Compétences visées

RNCP38565BC05 - Mathématiques et physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 49 heures
- Total enseignement: 49 heures
- Total: 49 heures

Rythme

- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

Moyens pédagogiques

- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme aux normes et à la réglementation pour les personnes en situation de handicap.

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Mixte : une validation totale mais proposée également en individualisation de parcours avec des blocs accessibles dans cette session

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 7626.85 €

Modalités de financement : Mon Compte Formation

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
Etat - MCF - Caisse des dépôts	Public dans le cadre du CPF, Tout public	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Effectif min / max : 5 / 24

Modalités d'admission

Admission après test, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Accueillant éducatif	Niveau 4	RNCP38468
Educateur Montessori pour la petite enfance	Niveau 5	RNCP41668
Assistant familial	Niveau 4	RNCP41758

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Garde d'enfant	K1303

Équivalence - Correspondance totale ou partielle

RNCP du bloc concerné	Intitulé du bloc concerné	Certification concernée par l'équivalence	Bloc en correspondance
RNCP38565BC02	Exercer son activité en accueil collectif	RNCP32369	Participer au projet et à la vie de la structure RNCP32369BC01 — Correspondance partielle
RNCP38565BC02	Exercer son activité en accueil collectif	RNCP32369	Animer les temps de vie quotidienne de groupes RNCP32369BC02 — Correspondance partielle
RNCP38565BC02	Exercer son activité en accueil collectif	RNCP32369	Animer des activités RNCP32369BC04 — Correspondance partielle

RNCP du bloc concerné	Intitulé du bloc concerné	Certification concernée par l'équivalence	Bloc en correspondance
RNCP38565BC02	Exercer son activité en accueil collectif	RNCP32369	Concevoir des activités en direction d'un groupe RNCP32369BC03 — Correspondance partielle
RNCP38565BC02	Exercer son activité en accueil collectif	RNCP37715	Entretenir le logement et le linge d'un particulier RNCP37715BC01 — Correspondance totale
RNCP38565BC01	Accompagner le développement du jeune enfant	RNCP35506	Accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien RNCP35506BC02 — Correspondance totale
RNCP38565BC01	Accompagner le développement du jeune enfant	RNCP37715	Assurer le relai du parent dans la garde de l'enfant à domicile RNCP37715BC03 — Correspondance totale
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP37568	Accompagnement des enfants de plus de 6 ans RNCP37568BC02 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP37568	Promotion de l'autonomie des personnes RNCP37568BC01 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP37568	Prestations de services RNCP37568BC03 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP37715	Entretenir le logement et le linge d'un particulier RNCP37715BC01 — Correspondance totale
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Interagir avec son environnement social RNCP38390BC03 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Agir dans des situations de la vie courante à l'aide de repères sociaux RNCP38390BC01 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Unité capitalisable d'adaptation régionale ou à l'emploi RNCP38390BC07 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Mettre en oeuvre des actions contribuant à sa construction personnelle RNCP38390BC02 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Réaliser des interventions d'aide à la personne RNCP38390BC05 — Correspondance partielle

RNCP du bloc concerné	Intitulé du bloc concerné	Certification concernée par l'équivalence	Bloc en correspondance
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Réaliser des activités de vente RNCP38390BC06 — Correspondance partielle
RNCP38565BC03	Exercer son activité en accueil individuel	RNCP38390	Etablir une communication avec la personne et son entourage en lien avec son environnement RNCP38390BC04 — Correspondance partielle

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Site Marguerite Canal – Toulouse

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme aux normes et à la réglementation pour les personnes en situation de handicap.

Transport et accès au site : Métro - Tram - Bus

Restauration et espace repas : Salle équipée à disposition des stagiaires.

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Sébastien Julé
Ordonnateur(trice)
0561772677
sebastien.jule@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Jean Ricard
0561772677
jean.ricard@mongreta.fr

Informations légales

Rncp : RNCP38565

Date de publication : 22-01-2024 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-12-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38565>

Formacode : 44041

Certifinfo : 110115

Rome : K1303

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 24 septembre 2026 au 9 juillet 2027		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA Toulouse-Pyrénées

Eduform