

REMISE A NIVEAU MATHÉMATIQUES

- COLLEGE



Descriptif de la formation

Au cours d'une formation complètement personnalisée, vous réaliserez une remise à niveau des connaissances en mathématiques de niveau collège sur les grandes bases de l'algèbre et de la géométrie.

Objectifs :

- Se familiariser au monde des chiffres
- Maîtriser le calcul
- Gagner en confiance
- Se préparer à une accession de niveau ou classe scolaire ou à réussir un concours professionnels...

Public :

Elèves, étudiant(e)s, salariés ou demandeurs d'emploi... souhaitant se remettre à niveau en vue d'une réussite scolaire, reconversion, d'une entrée en formation qualifiante ou d'une préparation à un concours.

Conditions d'accès :

Sur dossier d'inscription dûment complété suivi d'un entretien avec un membre de l'équipe pédagogique après passage du test de positionnement.

Validation :

A la fin de la formation, les apprenants recevront une attestation de fin de formation accompagnée d'une grille synthétique des compétences acquises.

Matériel et méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques variées (active et participative) afin de permettre aux apprenants d'être acteurs de leurs parcours.
Travail sur des supports variés, documents remis aux apprenants. Moyen pédagogique mis à disposition : salle de classe, vidéoprojecteur, tableau.

Matériel demandé : fournitures scolaires.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Thème A : Nombres et calculs

1. Nombres
2. Comparaison des nombres
3. Pratiquer le calcul exact ou approché, mental, à la main ou instrumenté
4. Comprendre et utiliser les notions de divisibilité et de nombres premiers
5. Utiliser le calcul littéral

Thème B : Organisation et gestion des données, fonctions

1. Interpréter, représenter et traiter les données
2. Comprendre et utiliser les notions élémentaires de probabilité
3. Résoudre des problèmes de proportionnalité

Thème C : Grandeurs et mesures

1. Calculer des grandeurs mesurables ; exprimer les résultats dans les unités adaptées
2. Comprendre l'effet de quelques transformations sur les figures géométriques

Thème D : Espace et géométrie

1. Représenter l'espace
2. Utiliser les notions de géométrie plane pour démontrer

Thème E : Algorithmique et programmation

1. Ecrire, mettre au point, exécuter un programme

NB : En amont de la formation, un test de positionnement est réalisé par stagiaire. Ce test a pour objectif d'adapter le programme de la formation en fonction du niveau de connaissance et de proposer un parcours personnalisé. Ainsi chacun des ateliers pourra faire l'objet d'une adaptation ainsi que les exercices de mise en situation

Effectif :

Mini : 4 Maxi : 7 Le niveau primaire est demandé.

Pré requis :

Spécificités et accessibilité :

Notre Centre est accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. En ce qui concerne les autres types de handicap, nous sommes à l'écoute de votre projet et de vos besoins, n'hésitez pas à nous

Dates :

Session vacances :

Session continue : Du 19/09/2022 au 24/06/2023 - 48 heures
Session vacances :
Du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 20 heures
Du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 20 heures
Du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 20 heures
Du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 20 heures

Horaires :

Le matin : 9h à 12h
Après-midi : 13h à 17h
Le soir : 17h à 20h30

Inscription :

Toute l'année en fonction des places disponibles. Les dossiers d'inscription et formalités administratives sont à finaliser 14 jours avant la date de démarrage de la formation.

Tarifs :

Session continue :
du 19/09/2022 au 24/06/2023 - 763,20€ - 15,90€/ H
(en fonction du planning)

Session vacances :

du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 259,80€
du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 259,80€
du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 259,80€
du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 259,80€
(cf. grille tarifaire et CGV)

Nous contacter :

Nom du contact : Safiye OZASLAN -
Directrice

Adresse : 16 rue Leicester 67000 Strasbourg

Tel : 03.88.65.45.38

Mail : contact@maarifeducation.fr

REMISE A NIVEAU MATHÉMATIQUES - LYCÉE



Descriptif de la formation

Au cours d'une formation complètement personnalisée, vous réaliserez une remise à niveau des connaissances en mathématiques de niveau lycée sur les grandes bases de l'algèbre et de la géométrie.

Objectifs :

- Se familiariser au monde des chiffres
- Maîtriser le calcul
- Gagner en confiance
- Se préparer à une accession de niveau ou classe scolaire ou à réussir un concours professionnels...

Public :

Elèves, étudiant(e)s, salariés ou demandeurs d'emploi... souhaitant se remettre à niveau en vue d'une réussite scolaire, reconversion, d'une entrée en formation qualifiante ou d'une préparation à un concours.

Conditions d'accès :

Sur dossier d'inscription dûment complété suivi d'un entretien avec un membre de l'équipe pédagogique après passage du test de positionnement.

Validation :

A la fin de la formation, les apprenants recevront une attestation de fin de formation accompagnée d'une grille synthétique des compétences acquises.

Matériel et méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques variées (active et participative) afin de permettre aux apprenants d'être acteurs de leurs parcours.
Travail sur des supports variés, documents remis aux apprenants. Moyen pédagogique mis à disposition : salle de classe, vidéoprojecteur, tableau.

Matériel demandé : fournitures scolaires.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Plusieurs niveaux selon besoin :

Niveau 1 : (Initiation aux mathématiques)

- Maîtriser l'écriture des chiffres en lettres
- Rédiger un chèque

·Connaître la valeur de position et la famille des nombres

- Maîtriser les quatre opérations
- Les nombres décimaux
- Les pourcentages + application aux situations courantes

Niveau 2

Géométrie :

- Se familiariser avec l'environnement de la géométrie
- Savoir utiliser les instruments (compas, équerre, rapporteur,...) ainsi que l'acquisition des résultats de base de la géométrie plane
- Connaître les propriétés propres de chaque type de polygones
- Être capable de calculer l'aire et le périmètre des polygones

Arithmétique :

- Connaître les critères de divisibilité ;
- Savoir reconnaître si un nombre est pair, impair ou premier
- Déterminer le pgcd et le ppcm de plusieurs entiers naturels non nuls
- Commencer à manipuler les fractions : simplification, addition, multiplication...
- Acquérir les mécanismes opératoires des puissances
- Déterminer le signe d'une expression comportant des multiplications et de puissances de relatifs.

Niveau 3

Géométrie :

- Consolider les bases de la géométrie : le point, la droite, le triangle,...et le calcul des périmètres, des aires et des volumes ;
- Connaître les propriétés des triangles : isocèle, rectangle, équilatéral,...
- Acquérir et manipuler correctement les propriétés géométriques et métriques d'un triangle rectangle (théorème de Pythagore)
- Acquérir la définition de cosinus, sinus et tangente ainsi que leurs propriétés essentielles
- Déterminer à l'aide de la calculatrice les sinus, cosinus et tangente d'un angle
- Calculer les longueurs par mesure d'angle et réciproquement.
- Acquérir la notion de projection et de construction de projetés et manipuler correctement le théorème de Thales.

Algèbre et statistiques :

- Rappeler les propriétés des fractions
- Utiliser les fractions pour le calcul des pourcentages
- Être capable d'utiliser les fractions pour établir une échelle
- Savoir calculer les dimensions réelles ou sur plan d'une représentation en utilisant l'Échelle
- Acquérir les éléments fondamentaux utiles à l'étude statistique d'un ensemble
- Se familiariser avec le vocabulaire utilisé en statistique
- Savoir représenter avec des graphiques les données d'une série statistique.

NB : En amont de la formation, un test de positionnement est réalisé par stagiaire. Ce test a pour objectif d'adapter le programme de la formation en fonction du niveau de connaissance et de proposer un parcours personnalisé. Ainsi chacun des ateliers pourra faire l'objet d'une adaptation ainsi que les exercices de mise en situation

Effectif :

Mini : 4 Maxi : 7 Le niveau primaire est demandé.

Pré requis :**Spécificités et accessibilité :**

Notre Centre est accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. En ce qui concerne les autres types de handicap, nous sommes à l'écoute de votre projet et de vos besoins, n'hésitez pas à nous

Dates :**Session vacances :**

Session continue :
du 19/09/2022 au 24/06/2023 - 48 heures

Du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 20 heures
Du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 20 heures
Du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 20 heures
Du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 20 heures

Horaires :

Le matin : 9h à 12h
Après-midi : 13h à 17h
Le soir : 17h à 20h30

Inscription :

Toute l'année en fonction des places disponibles. Les dossiers d'inscription et formalités administratives sont à finaliser 14 jours avant la date de démarrage de la formation.

Tarifs :

Session continue :
du 19/09/2022 au 24/06/2023 -
763,20€ - 15,90€/H
(en fonction du planning)

Session vacances :

du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 259,80€
du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 259,80€
du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 259,80€
du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 259,80€
(cf. grille tarifaire et CGV)

Nous contacter :

Nom du contact : Safiye OZASLAN -
Directrice

Adresse : 16 rue Leicester 67000 Strasbourg

Tel : 03.88.65.45.38

Mail : contact@maarifeducation.fr

REMISE A NIVEAU ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE - COLLEGE



Descriptif de la formation

Au cours d'une formation complètement personnalisée, vous réaliserez une remise à niveau des connaissances en sciences de niveau collège.

Public :

Elèves, étudiant(e)s, salariés ou demandeurs d'emploi... souhaitant se remettre à niveau en vue d'une réussite scolaire, reconversion, d'une entrée en formation qualifiante ou d'une préparation à un concours.

Conditions d'accès :

Sur dossier d'inscription dûment complété suivi d'un entretien avec un membre de l'équipe pédagogique après passage du test de positionnement.

Validation :

A la fin de la formation, les apprenants recevront une attestation de fin de formation accompagnée d'une grille synthétique des compétences acquises.

Matériel et méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques variées (active et participative) afin de permettre aux apprenants d'être acteurs de leurs parcours.

Travail sur des supports variés, documents remis aux apprenants. Moyen pédagogique mis à disposition : salle de classe, vidéoprojecteur, tableau.

Matériel demandé : fournitures scolaires.

Nous contacter :

Nom du contact : Safiye OZASLAN -
Directrice

Adresse : 16 rue Leicester 67000 Strasbourg

Tel : 03.88.65.45.38

Mail : contact@maarifeducation.fr

Programme de la formation

Organisation et transformations de la matière.

1. Décrire la constitution et les états de la matière
2. Décrire et expliquer des transformations chimiques
3. Décrire l'organisation de la matière dans l'univers

Des signaux pour observer et communiquer

1. Signaux sonores
2. Signaux lumineux

NB : En amont de la formation, un test de positionnement est réalisé par stagiaire. Ce test a pour objectif d'adapter le programme de la formation ci-dessus en fonction du niveau de connaissance et de proposer un parcours personnalisé. Ainsi chacun des ateliers pourra faire l'objet d'une adaptation ainsi que les exercices de mise en situation

L'énergie, ses transferts et ses conversions

1. identifier les sources, les transferts, les conversions et les formes d'énergie. Utiliser la conservation de l'énergie
2. Réaliser des circuits électriques simples et exploiter les lois de l'électricité

Effectif :

Mini : 4 Maxi : 7 Le niveau primaire est demandé.

Pré requis :

Spécificités et accessibilité :

Notre Centre est accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. En ce qui concerne les autres types de handicap, nous sommes à l'écoute de votre projet et de vos besoins, n'hésitez pas à nous

Dates :

Session vacances :

Du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 20 heures
Du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 20 heures
Du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 20 heures
Du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 20 heures

Session continue :

du 19/09/2022 au 24/06/2023 -
48 heures

Horaires :

Le matin : 9h à 12h
Après-midi : 13h à 17h
Le soir : 17h à 20h30

Inscription :

Toute l'année en fonction des places disponibles. Les dossiers d'inscription et formalités administratives sont à finaliser 14 jours avant la date de démarrage de la formation.

Session continue :

du 19/09/2022 au 24/06/2023 -
763,20€ - 15,90€/H
(en fonction du planning)

Session vacances :

du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 259,80€
du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 259,80€
du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 259,80€
du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 259,80€
(cf. grille tarifaire et CGV)

REMISE A NIVEAU ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE - LYCÉE



Descriptif de la formation

Au cours d'une formation complètement personnalisée, vous réaliserez une remise à niveau des connaissances en sciences de niveau lycée.

Public :

Elèves, étudiant(e)s, salariés ou demandeurs d'emploi... souhaitant se remettre à niveau en vue d'une réussite scolaire, reconversion, d'une entrée en formation qualifiante ou d'une préparation à un concours.

Conditions d'accès :

Sur dossier d'inscription dûment complété suivi d'un entretien avec un membre de l'équipe pédagogique après passage du test de positionnement.

Validation :

A la fin de la formation, les apprenants recevront une attestation de fin de formation accompagnée d'une grille synthétique des compétences acquises.

Matériel et méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques variées (active et participative) afin de permettre aux apprenants d'être acteurs de leurs parcours.
Travail sur des supports variés, documents remis aux apprenants. Moyen pédagogique mis à disposition : salle de classe, vidéoprojecteur, tableau.

Matériel demandé : fournitures scolaires.

Nous contacter :

Nom du contact : Safiye OZASLAN -
Directrice

Adresse : 16 rue Leicester 67000 Strasbourg

Tel : 03.88.65.45.38

Mail : contact@maarifeducation.fr

Programme de la formation

MESURES ET INCERTITUDES CONSTITUTIONS ET TRANSFORMATION DE LA MATIERE

1. Déterminer la composition d'un système par des méthodes physiques et chimiques
2. Modéliser l'évolution temporelle d'un système, siège d'une transformation
3. Prévoir l'état final d'un système, siège d'une transformation chimique
4. Elaborer des stratégies de synthèse organique

MOUVEMENT ET INTERACTIONS

1. Décrire un mouvement
2. Relier les actions appliquées à un système à un mouvement
3. Modéliser l'écoulement d'un fluide

L'ENERGIE : CONVERSIONS ET TRANSFERTS

1. Décrire le modèle thermodynamique : exemple du modèle de gaz parfait
2. Effectuer des bilans d'énergie sur un système : le premier principe de la thermodynamique

ONDES ET SIGNAUX

1. Caractériser les phénomènes ondulatoires
2. Former des images, décrire la lumière par un flux de photons
3. Etudier la dynamique d'un système électrique

NB : En amont de la formation, un test de positionnement est réalisé par stagiaire. Ce test a pour objectif d'adapter le programme de la formation ci-dessus en fonction du niveau de connaissance et de proposer un parcours personnalisé. Ainsi chacun des ateliers pourra faire l'objet d'une adaptation ainsi que les exercices de mise en situation

Effectif :

Mini : 4 Maxi : 7 Le niveau collège est demandé.

Pré requis :

Spécificités et accessibilité :

Notre Centre est accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. En ce qui concerne les autres types de handicap, nous sommes à l'écoute de votre projet et de vos besoins, n'hésitez pas à nous

Dates :

Session vacances :

Du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 20 heures
Du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 20 heures
Du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 20 heures
Du 15/04/2023 au 22/05/2023 - 20 heures

Session continue :

du 19/09/2022 au 24/06/2023 -
48 heures

Horaires :

Le matin : 9h à 12h
Après-midi : 13h à 17h
Le soir : 17h à 20h30
(Cf planning)

Inscription :

Toute l'année en fonction des places disponibles. Les dossiers d'inscription et formalités administratives sont à finaliser 10 jours avant la date de démarrage de la formation.

Tarifs :

Session vacances :

du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 259,80€
du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 259,80€
du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 259,80€
du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 259,80€
(cf. grille tarifaire et CGV)

Session continue :
du 19/09/2022 au 24/06/2023 -
763,20 €- 15,90€/H
(en fonction du planning)

REMISE A NIVEAU FRANÇAIS - DU CM1 AU LYCÉE



Descriptif de la formation

Au cours d'une formation complètement personnalisée, vous réaliserez une remise à niveau des connaissances en français du niveau CM1 au niveau 1ère.

Public :

Elèves, étudiant(e)s, salariés ou demandeurs d'emploi... souhaitant se remettre à niveau en vue d'une réussite scolaire, reconversion, d'une entrée en formation qualifiante ou d'une préparation à un concours.

Conditions d'accès :

Sur dossier d'inscription dûment complété suivi d'un entretien avec un membre de l'équipe pédagogique après passage du test de positionnement.

Validation :

A la fin de la formation, les apprenants recevront une attestation de fin de formation accompagnée d'une grille synthétique des compétences acquises.

Matériel et méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques variées (active et participative) afin de permettre aux apprenants d'être acteurs de leurs parcours.
Travail sur des supports variés, documents remis aux apprenants. Moyen pédagogique mis à disposition : salle de classe, vidéoprojecteur, tableau.

Matériel demandé : fournitures scolaires.

Nous contacter :

Nom du contact : Safiye OZASLAN -
Directrice

Adresse : 16 rue Leicester 67000 Strasbourg

Tel : 03.88.65.45.38

Mail : contact@maarifeducation.fr

Programme de la formation

Ecriture

1. Communiquer par écrit et sur des supports variés (papier, numérique) un sentiment, un point de vue, un jugement argumenté en tenant compte du destinataire et en respectant les principales normes de la langue écrite.
2. Formuler par écrit sa réception d'une œuvre littéraire ou artistique
3. Rédiger, en réponse à une consigne d'écriture, un écrit d'invention s'inscrivant dans un genre littéraire du programme, en s'assurant de sa cohérence et en respectant les principales normes de la langue écrite

Etude de la langue (grammaire, orthographe, lexique)

1. Mobiliser les connaissances orthographiques, syntaxiques et lexicales en expression écrite et orale ainsi qu'en révision de texte, dans des contextes variés
2. Analyser les principaux constituants d'une phrase simple et complexe
3. Orthographier les mots d'usage courant, de conjuguer correctement les verbes, de pratiquer les accords dans le groupe nominal

Lecture et compréhension de l'écrit et de l'image

1. Lire et comprendre en autonomie des textes variés, des images et des documents composites, sur différents supports
2. Lire, comprendre et interpréter des textes littéraires en fondant l'interprétation sur quelques outils d'analyse simples
3. Situer les textes littéraires dans leur contexte historique et culturel

Langage oral

1. Comprendre et interpréter des discours oraux élaborés (récit, exposé magistral, émission documentaire, journal d'information,
2. Élaborer et prononcer une intervention orale continue de cinq à dix minutes
3. Participer à un débat de manière constructive et en respectant la parole de l'autre.
4. Lire un texte à haute voix de manière claire et intelligible
5. Dire de mémoire un texte littéraire

Effectif :

Mini : 4 Maxi : 7

Pré requis :

Aucun pré-requis n'est demandé.

Dates :

Session continue :

du 19/09/2022 au 24/06/2023 - 48 heures

Session vacances :

Du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 20 heures
Du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 20 heures
Du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 20 heures
Du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 20 heures

Spécificités et accessibilité :

Notre Centre est accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. En ce qui concerne les autres types de handicap, nous sommes à l'écoute de votre projet et de vos besoins, n'hésitez pas à nous

Horaires :

Le matin : 9h à 12h
Après-midi : 13h à 17h
Le soir : 17h à 20h30

Inscription :

Toute l'année en fonction des places disponibles. Les dossiers d'inscription et formalités administratives sont à finaliser 10 jours avant la date de démarrage de la formation.

Session continue :

du 19/09/2022 au 24/06/2023 - 763,20€ - 15,90€/H
(en fonction du planning)

Session vacances :

du 22/10/2022 au 07/11/2022 - 259,80€
du 17/12/2022 au 03/01/2023 - 259,80€
du 11/02/2023 au 27/02/2023 - 259,80€
du 15/04/2023 au 02/05/2023 - 259,80€
(cf. grille tarifaire et CGV)

NB : En amont de la formation, un test de positionnement est réalisé par stagiaire. Ce test a pour objectif d'adapter le programme de la formation ci-dessus en fonction du niveau de connaissance et de proposer un parcours personnalisé. Ainsi chacun des ateliers pourra faire l'objet d'une adaptation ainsi que les exercices de mise en situation