



## MATHÉMATIQUES MISE À NIVEAU : PROGRAMME DE SECONDE

**Public :** Tout public souhaitant intégrer une filière professionnelle nécessitant la possession d'un niveau de Maths Seconde.  
**Prérequis :** Posséder le niveau classe de Troisième

### OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES :

Utilisateur indépendant des Mathématiques du niveau « première »

#### CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Rattrapages et consolidation des fondamentaux 4<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup>/2<sup>de</sup>
- Pratique de l'ensembles des données à posséder en classe de 2<sup>de</sup>
- Spécialisation mathématique de la filière envisagée.

### RÉSULTATS ATTENDUS :

Autonomie en compréhension, en développement et en rédaction sur toutes les données mathématiques du niveau Mathématiques 2de :

- Être à même de comprendre une consigne mathématique
- Être à même de développer une réponse mathématique
- Être à même de rédiger une réponse mathématique
- Être « à l'aise » sur l'ensemble des fondamentaux du niveau Maths 2de

Durée : 20 à 60 heures en individuel suivant votre niveau et suivant vos objectifs

Modalités d'entrées / sorties : Permanentes

Effectif de stagiaire(s) prévu(s) : en individuel

Formation dispensée sur trois mois :

Session garantie :

**Modalités d'admission :** Après entretien et après test optionnel suivant niveau de prérequis.

**Tarif :** Frais pédagogiques inclus.

**Présentiel et ou à distanciel :** convenir avec l'apprenant

**Lieux :** DINAN, SAINT-MALO

### Moyens d'organisation, d'accompagnement et d'assistance pédagogique :

- Monsieur J.-Y. L. : Ingénieur et Formateur
- *Procédure de remplacement* : Monsieur A.D. : Ingénieur et Formateur
- *Procédure de remplacement* : Monsieur G. B. : Formateur niveau DEA GESTION

Assistance administrative et pédagogique : Monsieur Pascal PIGNOT

Contact : 02 23 18 46 26 – [saint-malo@cours-et-methode.fr](mailto:saint-malo@cours-et-methode.fr)

<b>Financement(s) :</b> OPCO ; Pôle-Emploi, FAF (Agefice, FIF PL, ...) 	<b>Identifiants de la formation :</b> DINAN : MATHS2DE35400 SAINT-MALO : MATHS2DE35400
--	--

**Handicap :** Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter afin d'évaluer ensemble les possibilités d'aménagement.

<b>Moyens et méthodes pédagogiques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERACTIF : INDIVIDUEL en visio ou face à face</li> <li>• Exercices rédactionnels</li> <li>• Grande documentation pdf</li> <li>• Analyses Audio et vidéo et leurs « applications en situation ».</li> <li>• Évaluation spécifique en sortie</li> <li>• Assistance en ligne aux travaux</li> <li>• Des sorties portuaires -physiques ou virtuelles- sont prévues pour appréhender les langages techniques, sécuritaires et administratifs.</li> </ul>	<b>Modalités d'évaluation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluation à l'entrée,</li> <li>- Travaux inter cours,</li> <li>- Le contrôle est continu</li> <li>- <u>Évaluation finale</u> des acquis</li> <li>- <u>Questionnaire de satisfaction</u> de fin de formation.</li> <li>- Remise d'un <u>Certificat de Réalisation</u> qui précise le niveau d'atteinte des objectifs de développement des compétences professionnelles.</li> </ul>
---	---

<b>Modalités de suivi et d'évaluation spécifiques aux séquences de formation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temps réel (interactif) : Le contrôle est continu.</li> <li>- Points d'étape avec l'encadrant.</li> <li>- Exercices pratiques et travaux inter cours.</li> <li>- Discussions improvisées avec le formateur et révisions</li> <li>- Évaluation finale des acquis sur objectifs du programme.</li> </ul>	
--	---



## CONTENU DE LA FORMATION

**AVERTISSEMENT** Votre investissement personnel est attendu pour des mathématiques opérationnelles, intuitives et démonstratives. ➡ Pour favoriser l'atteinte de ces objectifs : des séquences « maison » vous seront proposées.

### FORMATION MATHÉMATIQUES GENERALES MATHÉMATIQUES SECONDE

#### ÉVALUATION À L'ENTRÉE

- calcul/équations,
- ordre/inéquations,
- fonctions : généralités,
- fonctions de référence,
- trigonométrie,
- repères du plan/vecteurs ,
- équations de droites/systemes,
- géométrie plane,
- géométrie dans l'espace,
- statistiques,
- probabilités.

EVALUATION

FIN DE FORMATION

## POINTS FORTS

**15 années d'expériences au service des mathématiques et de la physique / chimie.**

L'accompagnement personnalisé en adaptation à votre rythme :

- Un suivi constant de l'évolution des programmes,
- L'expérience de l'enseignement auprès de solaires et d'adultes,
- L'adaptation à votre filière professionnelle,
- Cours en présentiel,
- Cours en individuel,



**FORMATIONS PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES SUR MESURE**

## MATHÉMATIQUES - PHYSIQUE - CHIMIE

En centre ou à domicile : DINAN / DINARD / SAINT-MALO INDIVIDUEL

TOUS NIVEAUX



**SE FORMER EN MATHS / PHYSIQUE / CHIMIE**

**EN INDIVIDUEL**

Votre parcours personnalisé en individuel

**02 23 18 46 26**

<https://www.mycpf.eu>