

Programme DEVIENS CHAUD EN THERMO !

Programme de la formation

Dans ce programme, vous étudierez 5 chapitres de thermochimie, couvrant ainsi l'ensemble des notions du programme de PC. Ce programme propose également d'étudier les 3 capacités numériques de ce même programme. De plus, vous y trouverez également 2 sujets de TP, ainsi que des problèmes de révision.

- Chapitre 1 : Thermochimie du premier principe
- Capacité numérique 1 : Évolution temporelle de T en réacteur fermé
- Chapitre 2 : Procédés industriels continus
- Capacité numérique 2 : Points de fonctionnement
- Chapitre 3 : Variance et optimisation d'un procédé chimique
- Chapitre 4 : Thermochimie du second principe
- Capacité numérique 3 : Taux de conversion en fonction de T
- Chapitre 5 : Équilibres binaires liquide-vapeur

Rythme et organisation

Chacun doit pouvoir avancer à son rythme.

Je suis conscient que pour la plupart, vous suivez déjà une formation ou avez un travail. C'est pourquoi j'opte pour un contenu en ligne que vous pouvez consulter et utiliser à tout moment. Pour bien assimiler l'ensemble du programme, il est important d'être régulier. Un objectif de long terme ne peut être atteint que si l'on se fixe des objectifs intermédiaires de plus court terme.

Un bon rythme correspond à environ un chapitre toutes les trois semaines. Chaque chapitre du programme comprend un cours et des exercices corrigés ainsi qu'un quiz pour vous tester. Au fur et à mesure que vous étudiez ces documents, vous pouvez poser vos questions dans la section prévue pour cela (pour chaque chapitre, il y a un poste sous lequel on regroupe toutes les questions, je vous invite bien sûr à lire les questions de vos camarades).

Pour ceux ayant déjà de bonnes bases et qui ont besoin d'aller plus vite (étudiants de deuxième année, collègues qui préparent l'agrégation interne, etc), il est tout à fait envisageable de se plonger plus rapidement dans les exercices et de consulter les documents de cours en cas de difficulté.

Ressources

Pour chaque chapitre, vous aurez :

- Le document de cours au format PDF
- Des exercices corrigés
- Pour certains chapitres, des vidéos qui donnent des explications ou qui permettent d'aller plus loin.
- Des méthodes et astuces pour travailler efficacement et progresser plus vite.
- Une interrogation, le plus souvent sous forme de quiz

Concernant les ressources, il est important de noter que si vous suivez ce programme, vous vous engagez à n'utiliser les documents qui vous seront fournis que pour votre usage personnel. Conformément au respect des droits d'auteur, la reproduction, l'envoi ou le prêt de ce contenu à l'extérieur de l'usage pour lequel il est prévu n'est pas autorisé.

Ce qu'il n'y a pas dans le programme

J'ai déjà dit ce qu'il y a dans l'information, je voudrais également insister ce qu'il n'y aura pas, afin d'éviter toute déception :

- pas de cours en visio, mais des vidéos peuvent être produites selon les besoins ;
- pas de correction de copie individualisée, mais vous serez incités à poster parfois les photos de ce que vous avez rédigé, ce qui permettra d'échanger et je corrigerai les erreurs pour vous aider à progresser ;
- pas de message individuel pour les questions, les questions seront posées sous des publications dans le forum privé, cela permet que chacun profite des questions des uns et des autres (comme dans une classe !) et évite que je passe des heures à répondre aux mêmes questions. Ainsi, tout sera centralisé sur et ce sera facile de vous y retrouver !
- je vous guiderai autant que nécessaire, je vous donnerai des astuces pour mieux travailler, mais je ne ferai pas le travail à votre place ! ;)
- Prévoyez bien d'avoir le temps de travailler les documents et de faire les exercices si vous voulez vraiment progresser !
- pas de remboursement.

Pour combien de personnes ?

Limitation à environ 50 places.

Prix de la formation

180 € pour l'ensemble du programme.

Une réduction de 25 % s'appliquera pendant deux semaines lors de l'ouverture des inscriptions.

Alors ... motivé ?

Même au-delà d'objectifs de formation scolaire, apprendre est une véritable source de satisfaction ! Personnellement, je me forme continuellement, en chimie mais aussi dans d'autres domaines, et cela me passionne. J'aime apprendre : apprendre pour soi puis apprendre aux autres.

Enseigner à des étudiants motivés est un véritable bonheur.

Les aider à atteindre leur objectif est un délicieux défi !

« Celui qui se perd dans sa passion est moins perdu que celui qui perd sa passion. »

Saint-Augustin

Alors, pilule bleue ou pilule rouge ?

Si tu es intéressé, tu peux rejoindre le groupe DEVIENS CHAUD EN THERMO maintenant en suivant le lien ci-après !

[Je rejoins le programme !](#)

À bientôt !

Raphaël

