

PLAN DE TRAVAIL

Ce plan de travail s'adresse à toute personne qui souhaite suivre ce cours à distance. Veuillez noter que l'ordre des concepts présentés pourrait varier d'un enseignant à un autre, mais il s'agit de celui que je vous suggère.

Ce plan de travail sera évolutif comme de nouvelles ressources seront mises en ligne sur le site à chaque semaine.

Vous trouverez une liste d'activités (capsules à visionner, situations d'application, banque d'exercices, évaluations formatives) obligatoires ainsi qu'une liste d'activités facultatives. En complétant l'auto-évaluation à la fin de chaque module, vous serez en mesure de juger si vous souhaitez faire les activités facultatives. Finalement, vous constaterez qu'au fur et à mesure que vous complétez un module, vous serez amenés à réinvestir les concepts des modules précédents dans diverses situations d'application ou évaluations formatives.

Module 1 : La fonction valeur absolue	
Travail obligatoire (5 à 8 jours)	<ol style="list-style-type: none">1. Visionner la capsule « Graphique et propriétés ».2. Visionner la capsule « Recherche de la règle ».3. Compléter le questionnaire Forms « Recherche de la règle ».4. Visionner la capsule « Résolution d'une équation ».5. Visionner la capsule « Résolution d'une inéquation ».6. Compléter le document « La fonction valeur absolue ».7. Compléter le questionnaire Forms « Résolution d'équations et d'inéquations ».8. Compléter la situation d'application « Deux fonctions valeur absolue ».9. Compléter la situation d'application « Des zéros communs ».10. Compléter le document « Questionnaire sur la fonction valeur absolue ».11. Complétez le questionnaire Forms « Évaluation formative sur la fonction valeur absolue ».12. Complétez l'auto-évaluation du module.
Travail facultatif	<ul style="list-style-type: none">• À la lumière de votre auto-évaluation, si vous éprouvez des difficultés avec la fonction valeur absolue, je vous recommande de compléter la situation d'application « Des paramètres manquants ».• Si vous êtes à l'aise avec la fonction valeur absolue, je vous recommande de compléter la situation d'application « L'après-bal ».

Module 2 : La fonction racine carrée

Travail obligatoire (5 à 8 jours)	<ol style="list-style-type: none">1. Visionner la capsule « Graphique et propriétés ».2. Visionner la capsule « Recherche de la règle ».3. Visionner la capsule « Résolution d'une équation ».4. Visionner la capsule « Résolution d'une inéquation ».5. Compléter le document « La fonction racine carrée ».6. Compléter le document « Étude de fonctions racine carrée ».7. Compléter le document « Blitz d'équations et d'inéquations »8. Compléter la situation d'application « Deux fonctions racine carrée ».9. Compléter la situation d'application « Le manège ».10. Compléter la situation d'application « Une fonction valeur absolue et une fonction racine carrée ».11. Compléter le document « Questionnaire sur la fonction racine carrée ».12. Complétez le questionnaire Forms « Évaluation formative sur la fonction racine carrée ».13. Complétez l'auto-évaluation du module.
Travail facultatif	<ul style="list-style-type: none">• À la lumière de votre auto-évaluation, si vous éprouvez des difficultés avec la fonction racine carrée, je vous recommande de compléter le document « Consolidation – La fonction racine carrée ».• Si vous êtes à l'aise avec la fonction racine carrée, je vous recommande de compléter la situation d'application « Enrichissement – Le point d'intersection » ainsi que la section d'enrichissement du document « Blitz d'équations et d'inéquations »

Module 3 : La fonction rationnelle

Travail obligatoire (7 à 10 jours)	<ol style="list-style-type: none">1. Visionner la capsule « Graphique et propriétés ».2. Visionner la capsule « Recherche de la règle ».3. Visionner la capsule « Résolution d'une équation ».4. Visionner la capsule « Résolution d'une inéquation ».5. Compléter le document « La fonction rationnelle ».6. Compléter la situation d'application « Un zéro commun ».7. Compléter le document « Blitz d'équations et d'inéquations »8. Compléter la situation d'application « Un zéro algébrique (preuve) ».9. Compléter le document « Questionnaire sur la fonction rationnelle ».10. Complétez le questionnaire Forms « Évaluation formative sur la fonction rationnelle ».11. Complétez la situation-problème « La parcours d'hébertisme ».12. Complétez le document « Situation d'évaluation de la compétence 2 ».13. Complétez l'auto-évaluation du module.
Travail facultatif	<ul style="list-style-type: none">• À la lumière de votre auto-évaluation, si vous éprouvez des difficultés avec la fonction racine carrée, je vous recommande de compléter la situation d'application « Une fonction rationnelle et une fonction racine carrée ».• Si vous êtes à l'aise avec la fonction racine carrée, je vous recommande de compléter la situation d'application « Enrichissement – Le point d'intersection » ainsi que la section d'enrichissement du document « Blitz d'équations et d'inéquations »