

## Questionnaire personnel

je suis en cours de math [Seconde](#) /  
[SI 1ère](#)

[Première STL](#) // je suis en cours de [N](#)

Communication libre  [ici](#)

## Continuité pédagogique

En cas d'absence ou de [Vos références](#) vous pourrez suivre vos cours en

(durant les séances ou vous avez été invités, attention, pour votre première connexion, il vous faudra vo

## **2nde**

rentrée :

[questionnaire](#)

fournitures :

cahiers petit formats, tube de colle, règle équerre compas

calculatrice : Numworks ( [promotion](#) ) ( [émulateur](#) ) ou TEXAS INSTRUMENTS TI-82 Advanced Edition Python

### **chapitre 1 : repérage**

- [cours](#) , [révisions trigonométrie et Pythagore](#)
  - [exercices](#) ( [correction](#) ), [exercice repère quelconque \(avec correction\)](#)
  - [devoir maison](#) ( [correction](#) ), [interrogation repère \(avec correction\)](#) , [interrogation Pythagore et trigo \(avec correction\)](#)
- ,  
[devoir surveillé](#)  
(corrigé)

### **chapitre 2 : fractions**

- [cours](#) , exercices ( [fiche distribuée en classe](#) 2021, [fiche distribuée en classe](#) 2020, [bo](#)

[nus 1](#)

,  
[bonus 2](#)

- ),
- retour sur les divisions euclidiennes ( [vidéo](#) ),
  - critères de divisibilité ( [image](#) ), ( [image 2](#) ),
  - priorités opératoires (fiches d'exercices corrigés : [débuter](#) , [difficulté modérée](#) , [avec fractions](#) )
  - fractions ( [exercices](#) )
  - [évaluation](#) (PGCD opérations, opération entre fractions)

**chapitre 3 : calculs littéraux**

- [cours et exercices](#) , [exercices d'entraînement \(spéciale évaluation\)](#) , [exercices d'entraînement \(extensif\)](#)
- [Devoir surveillé](#) (avec corrigé) , [Devoir maison facultatif \(2021\)](#)

**chapitre 4 : équations et Thalès**

- [cours](#) , [exercices et DM](#) (2021), [Devoir maison facultatif 2020](#) (avec corrigé) Mis à jour , [exercices fiche n°2](#)

**chapitre 5: vecteurs (1/3)**

- [cours](#) , [évaluation 2020](#) ,

**chapitre 6 : les nombres réels (racines),**

- [cours](#) , [exercices racine](#) , [DM racine irrationnelle](#)

**chapitre 7 : vecteurs (2/3) □ □**

- [cours](#) , [en vidéos](#) , [entraînement contrôle](#) , [contrôle](#) ( [correction](#) )

## chapitre 8 : pourcentages

- [cours](#) , [exercices](#) , [entraînement](#) , [évaluation](#)

## chapitre SNT : Programmation

- [dossier élève](#) , [Sublime Text 4](#) (lien de téléchargement)

## chapitre 9 : intervalles inéquations

- [cours](#) , [fiche méthode inéquations produits](#) , [fiche méthode inéquations valeurs absolues](#)
- vidéos : [intervalles](#) , [inéquations](#) , valeurs absolues [1](#) & [2](#) , inéquations produits [1](#) & [2](#)
- [devoir maison](#)

## □ chapitre 10 : notion de fonctions

- [cours](#) , [en vidéos](#) , [support pour la résolution graphique d'inéquations et équations](#)

## chapitre 11 : variations de fonctions & parité

- [cours](#) , [Exercices](#)

## chapitre 12 : vecteurs(3/3) coordonnées et repérage

- cours [version à compléter](#) , [version remplie](#) , [devoir surveillé \(version 1\)](#)

## chapitre 13 : droite du plan

- cours [version à compléter](#) , [version remplie](#) , [entraînement contrôle](#)

## chapitre 14 : statistiques

- Cours [version remplie](#) , [entraînement contrôle](#)

## 1STL

mise à jour des TI83

- calculatrice avec Python (installer [le logiciel de communication](#) ordi-calculatrice, puis y adjoindre la mise à jour [ici](#) , puis connecter l'ordinateur et la calculatrice, lancer le logiciel de communication, puis choisir dans le menu action : envoyer os/bundle)
- TI83 sans python (installer [le logiciel de communication](#) ordi-calculatrice, puis télécharger le bundle de m mise à jour [ici](#) , ensuite connecter l'ordinateur et la calculatrice, lancer le logiciel de communication, puis choisir dans le menu action : envoyer os/bundle) (il faudra récupérer le module additionnel à connecter à la calculatrice pour pouvoir utiliser python )

Chapitres

- suites : [activité](#) , [cours](#) , exercices ( [fiche 1](#) ), [vidéo python et suites](#) , [devoir surveillé](#) (corrigé)
- tableaux de signes : [fiche méthode](#) , vidéo Monka ( [1](#) , [2](#) , [3](#) ), exercice (n°2 de la [fiche](#) )
- trigonométrie : [cours](#) , exercices ( [fiche 1](#) ), [fiche méthode équa trigo](#)
- fonctions : cours [généralités](#) , [références](#) , [méthode calculatrice](#) , [entraînement interro](#)
- dérivées 1 : cours parties [1](#) , [2](#) et [3](#) , [fiche révision](#) , [contrôle décembre 2021](#)

- produits scalaires : [cours](#) , [devoir maison](#) , [entraînement](#) , [devoir 2 015](#) , [devoir 2 021](#)
- dérivées 2 : [cours](#) , [entraînement](#) à l'évaluation
- probabilités conditionnelles : [cours](#) , [activité](#) ( [correction](#) ) , [fiche révision](#)
- polynômes du second degré : cours [partie 1](#) , [partie 2](#) , [contrôle](#)
- statistiques : [cours](#)
- polynôme du troisième degré : [cours](#) , [exercices](#)
- variables aléatoires : [cours](#) , [entraînement](#) [contrôle](#)

## NSI

### chapitre 1 : variables et calculs

- calculs et variables en python ( [activité](#) ( [correction](#) ) , [exercices](#) ( [correction](#) , [fichier python](#) ) )
- fonction python ( [noyau](#) , [librairie math](#) , [librairie random](#) )
- [opérateurs](#) & [mots réservés](#)
- [interrogation](#) ( [co](#) )

### chapitre 2 : structures conditionnelles

- fiche de [cours élève](#) ( [corrigé](#) ) , [exercices](#) ( [correction](#) )

### chapitre 3 : les boucles

- fiche de [cours élève](#) ( corrigé ) , [exercices](#) ( [correction](#) , fichier python [1](#) , [2](#) , [3](#) & [4](#) )
- [exercices](#) ( grande fiche )
- [contrôle test et boucles](#) ( 2021 )

### chapitre 4 : HTML / CSS ( [petite page spéciale](#) )

- ressources : [activité](#) , [exemple](#) , [résumé CSS/HTML](#) , [attributs principaux HTML](#) , [attributs principaux CSS](#)

,

-

travail maison : initiation aux langages HTML et CSS : [ici](#)

découverte de l'éditeur Sublime Text (à télécharger [ici](#) )

## Chapitre 5 : WEB interactions

- cours [formulaire](#) , cours bases JavaScript (résumée [ici](#) ou document doc plus complet [ici](#) )
- exemples : formulaires get basiques [ici](#) , get info décodée [ici](#) , petite preview P5 [0](#) & [1](#)
- fiche [d'exercices JavaScript](#) ( [correction](#) d'une partie des exercices)

## Chapitre 6 : fonctions

- [cours & activité](#)
- [archive](#) début travail en P5
- [correction des fonctions tic tac toe](#) (il ne reste plus qu'à créer le programme principal qui les utiliseras)

## Chapitre 7 : JavaScript (approche graphique)

- [librairie P5](#) [exemple 0](#) , [exemple 1](#) , ( [source des exemples](#) ), cours P5.js [ici](#) , cours P5.play.js [ici](#)
- [exercices P5 & P5 play](#) (nouveau)
- [évaluation P5](#) (nouveau) [mod](#)

## Chapitre 8 : premier projet

- [présentation](#)
- [méthode agile](#)

base de javascript

quelques exemples pour démarrer : [présenté au tableau](#) , [avec des formulaires](#) et [un template](#)

[devoir maison](#) pour le 18 octobre 2019

[liste des exposés](#) (phase 1 : faire la recherche et présenter l'ensemble dans un fichier word ou open office avec un répertoire dédié aux pièces annexes. Phase 2 : avec sublime text créer une page web présentant votre exposé) [n](#)

cours et documents sur le DOM [ici](#)