

MATERIEL NECESSAIRE GCCD- RENTREE 2022

Nous vous demandons d'avoir dès le premier jour de la rentrée :

- une **calculatrice Casio FX92 Collège 2D+** (voir photos ci-contre). Cette calculatrice sera la seule autorisée lors des principaux examens.

<https://www.casio-education.fr/produits/fx92-speciale-college/>

Cette calculatrice permet de :

- 1/ Créer des tableaux de valeurs ;
- 2/ Réaliser des statistiques à une ou deux variables ;
- 3/ Tableur : créer des tables de données et des calculs dans les tables ;
- 4/ Algorithmique : Créer facilement de petits programmes.

- une **calculatrice de type bac**, que vous possédez normalement déjà. Pas de modèle particulier imposé !

- 3 **pointes calibrées** (type staedler – pas de rotring) en épaisseur 0.1mm / 0.3mm / 0.7mm.

- une **règle** de 30cm en bon état, une **équerre** et un **rapporteur**.

- 100 **fiches cartonnées** perforées au format A5.

- 1 **classeur A5** permettant de ranger les fiches cartonnées.

-1 **compas**.

- l'**autorisation de sortie** complétée et signée pour les étudiants mineurs.

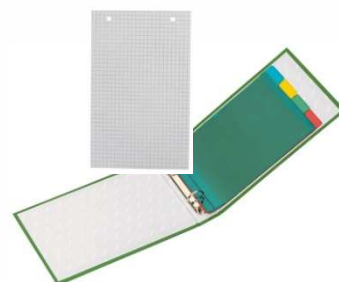
- le **règlement des EPI - OBLIGATOIRES POUR LA FORMATION - géré par le Bureau des Etudiants** (casque, chaussures de sécurité, baudrier, lunettes de protection, gants). Les informations tarifaires vous seront remises à la rentrée car votre promotion va être parrainée et une partie de ces EPI vous sera donc offerte.

Il n'est pas nécessaire de disposer d'un ordinateur personnel pour étudier à l'I.U.T. Cependant les étudiant(e)s qui en possèdent un peuvent déjà installer la suite bureautique gratuite "LibreOffice" et son tableur LibreOffice Calc qui sera utilisé dans 5 modules d'enseignement des Mathématiques. Téléchargement de LibreOffice : <https://fr.libreoffice.org/>

Nous encourageons les étudiant(e)s qui n'ont aucune notion de programmation en langage Basic (lié à un tableur) à visionner les tutoriels vidéo disponibles sur cette page [Internet](http://joseouin.fr/tutoriels/tutoriels-libreoffice-calc-et-openoffice-basic) :

<http://joseouin.fr/tutoriels/tutoriels-libreoffice-calc-et-openoffice-basic>

Des fichiers tableur à compléter sont proposés sur cette page : ils permettent une première prise en main du logiciel et du langage Basic. Un guide pratique du langage Basic sera également distribué le jour de la rentrée.





AUTORISATION SORTIES PEDAGOGIQUES

ETUDIANTS MINEURS

Année universitaire 2022 / 2023

Je soussigné(e)....., représentant(e)

légal(e) de :....., étudiant(e) en

1^{ère} année de BUT Génie Civil - Construction Durable de l'IUT de Saint-Nazaire.

Autorise mon fils / ma fille à participer aux différentes sorties pédagogiques organisées par le département.

A, le

Signature des représentants légaux,