

Feuille de route Semaine Bloquée ada 2019

Le sujet sera disponible sur Chamilo dans le **parcours SB_Ada** à partir du **21 janvier à 7h30**.
Ce projet doit être développé en **binômes** constitués de **deux étudiants d'un même groupe**.
(Exception : pour des raisons d'effectifs, il peut y avoir un (et un seul) binôme de trois étudiants dans un groupe).

Organisation

- ✓ Vous aurez **3 séances encadrées** (intitulées **M1103-Semaine Bloquée-3**) animées par votre enseignant(e) du module M1103 et des séances en **libre-service** (intitulées **M1103-LS-Semaine Bloquée-3**).
- ✓ Votre présence est **OBLIGATOIRE** lors des séances encadrées, dans la salle indiquée sur votre emploi-du temps.
- ✓ Lors des séances en libre-service, vous vous répartirez à votre gré dans l'une des salles indiquée sur votre emploi du temps. *Aux heures d'affluence dans les salles, ne mobilisez qu'une machine par binôme.*

Déroulement de la semaine :

- **travail en binôme** du lundi 21 janvier (8h) au vendredi 25 janvier au matin, jour de la démonstration.
- **rendu intermédiaire** du code développé, le **mercredi 23 janvier** (13h)
- **démonstration finale** le matin du **vendredi 25 janvier** (selon le calendrier communiqué par votre enseignant)

Avant de commencer :

- Créez un **répertoire SBADA** dans votre répertoire M1103. Le contenu de ce répertoire sera relevé.
- Imprimez la **grille d'avancement** que vous trouverez dans le parcours **SB_Ada**.
Cette grille sera contrôlée lors de chaque séance encadrée et rendue lors de votre démonstration.

Quelques conseils :

- Une partie ne doit pas être commencée sans que la précédente ait été terminée et testée.
*Le sujet est construit de façon à ce que l'on réutilise d'une partie à l'autre le code précédemment développé.
Il est donc contre-productif que, dans un binôme, l'un traite la partie graphique, alors que l'autre traite la partie texte...*
- Chaque membre d'un binôme doit toujours avoir dans son propre répertoire **SBADA**, une version à jour du code développé.

Évaluation

Vous serez évalués sur la conduite de votre projet, sur la qualité et la complétude de votre code et sur une démonstration de vos programmes (*interface texte et interface graphique*).

Les critères suivants seront pris en compte :

- **implication** : présence, travail régulier et suffisant, grille d'avancement complétée au fur et à mesure.
- **qualité du code** : lisibilité (commentaires et indentation), réutilisation (bonne gestion des fonctions et procédures), fonctionnalités (étendue du travail réalisé par rapport au sujet proposé), et bien entendu, « originalité »...
- **qualité de la démonstration** : préparation, gestion du temps, implication de chaque membre.

Rendu intermédiaire : mercredi 23 janvier

Mercredi matin, **au plus tard à 13h**, un membre de chaque binôme tapera la commande : **rendu_inter**, à partir de son répertoire **SBADA**.

- Cette commande récupérera tous les fichiers (textes, exécutables, éventuelles images) du répertoire et de ses sous-répertoires (*vous pouvez taper plusieurs fois cette commande, seul le dernier rendu sera conservé*).
- Le rendu intermédiaire sera évalué sur le développement des parties 1 et 2.

Démonstration et rendu final : vendredi 25 janvier

10 minutes par binôme ATTENTION : vous n'aurez plus accès aux salles linux où auront lieu les démonstrations

- Vous devrez démontrer les fonctionnalités de vos programmes en mode « console » et en mode « graphique ». Les programmes devront être immédiatement exécutables (pas de compilation avant démo).
- À l'issue de la démonstration, vous taperez la commande **rendu_final** à partir du répertoire utilisé pour la démo et vous rendrez la grille d'avancement complète où vous aurez inscrit vos noms et logins.