



NUMÉRO COURS GR : 00002
Programmation orientée objet

EXAMEN 1

Partie Théorique

13 février

Durée: 40 min

Prénom & Nom : _____

Matricule : _____

Signature : _____

- *Il est interdit d'aller chercher de l'information ailleurs que dans le matériel autorisé.
(Ex. : Écran autre que le sien, parler à un camarade, site interdit ...)*
- *Tout le matériel non autorisé doit être déposé à l'avant de la classe.*
- *Le téléphone DOIT être déposé à l'avant.*

Remise :

- *Vous devez remettre un fichier compressé portant votre nom de famille en majuscule sur LÉA, rubrique Remise_Examen_01.*
- *La copie papier portant votre nom et signée.*

Matériel autorisé :

- *LÉA, aucun autre accès au Web n'est autorisé.*

/ 40

Aide à la réussite

L'élève :

doit se présenter à l'aide à la réussite du

/	/
---	---

devrait se présenter à l'aide à la réussite

n'a pas besoin de se présenter à l'aide à la réussite

Commentaire(s)

Question-1 (6 pts)

J'ai un projet sur mon ordinateur qui n'est pas encore un projet Git; utilise tous les mots ci-dessous 1 seule fois afin de m'énumérer les commandes à faire si je suis dans le terminal à la racine de mon projet.

git git git git git commit remote add add init . "premier envoi" origin push [lien] -m

Question-2 (4 pts)

Si tu veux récupérer un projet existant sur Github à l'adresse www.github.com/etudiant/monprojet.git, mais absent de ta machine tu fais :

Question-3 (5 pts)

Crée une classe vide qui est nommée calculatrice scientifique (en respectant les conventions de programmation du cours).

Question-4 (5 pts)

Obtiens une valeur entière aléatoire entre 4 et 15 inclusivement à l'aide de Math.random

Question-5 (4 pts)

Si j'ai un String dans une variable "x", écrivez l'instruction qui me permet de savoir s'il est égal à "abc".

Question-6 (3 pts)

Quel est le meilleur type pour enregistrer le nombre d'étudiants à Marie-Victorin et pourquoi?

Question-7 (13 pts)

Encerle toutes les erreurs (6 au total) dans ce code et donne-moi la bonne version de la ligne de code:

```
int tab1 = {1 , 2 , 3};  
int somme = 0  
for(int i = 0 ; i < tab1.length ){  
    somme + tab1[i];  
  
}  
System.println("somme");
```