



# UNIVERSITE VIRTUELLE DE CÔTE D'IVOIRE

**Année universitaire 2019/2020 - Rentrée de janvier 2020**

## **Architecture des Systèmes d'Information**

Durée : 2 heures

### **Consigne général**

**Ce devoir est une production individuelle. Par conséquent tout acte de plagiat ou de répllication de production sera considéré comme de la fraude et sera sujet aux différentes sanctions en vigueur.**

Le rendu final est **un document PowerPoint de cinq (5) diapositives, au plus**, dans lequel l'énoncé ci-dessous est traité. Ce document sera déposé dans l'espace de dépôt dédié sur la plateforme campus master.

### **Enoncé**

Une organisation est soumise aux changements de son environnement. Elle se doit d'être réactive pour conserver sa position dans un contexte économique en constante évolution. La solution que vous allez proposer doit permettre de faire évoluer l'architecture des systèmes d'information de l'organisation pour améliorer ses performances. La solution doit prendre en compte les facteurs humains, organisationnels et budgétaires.

Proposer une architecture des systèmes d'information dans lequel vous :

**Étape 1 :** Décrivez les éléments fondamentaux de chacune des architectures ci-dessous :

- Architecture logicielle
- Architecture technique
- Architecture matérielle

**Étape 2 :** Proposez un schéma d'architecture des systèmes d'information optimisé en prenant en compte les architectures ci-dessous :

- Architecture logicielle
- Architecture technique
- Architecture matérielle