

Ecole Supérieure Privée Technologies & Ingénierie

Type d'épreuve	: <input type="checkbox"/> Devoir	<input checked="" type="checkbox"/> Examen
Enseignant	: Hmida ROJBANI	
Matière	: NodeJS	
Année Universitaire	: 2019-2020	Semestre : 02
Classe	: CII-2-GLSI	
Documents	: <input checked="" type="checkbox"/> Autorisés	<input type="checkbox"/> Non autorisés
Date	: 03/03/2020	Durée : 1h30mn
Nombre de pages	: 1	

Exercice 1 (12 point)

Nous allons développer un RESTful API pour gérer un répertoire téléphonique. Chaque personne est représentée dans le répertoire par un nom, prénom, lieu du travail, adresse et la liste de ces numéros de téléphone.

Développez l'API CRUD REST en précisant la validation en niveau application par Joi.

Exercice 2 (8 point)

Soit le code suivant :

```
console.log("A");
call1(function () {
  console.log("B");
  call2(function () {
    console.log("C");
    call3(function () {
      console.log("D");
    });
    console.log("E");
  });
  console.log("F");
});
console.log("G");
```

- 1) Indiquez l'ordre d'apparition des messages le plus probable du code suivant.
- 2) Donner une version avec les promesses de ce code.

Bon Travail !