

```
void supprimer_mineurs (liste * L, unsigned age_limite){ /* 4 points */
/* Supprime tous les candidats de moins de age_limite années de la liste triée L */
```

```
}
void afficher_liste (liste * L) { /* 2 points */
/* Affiche tous les candidats de la liste L */
```

```
}
```

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques

Examen d'Atelier de Prog. 2

Classe : LI Info

Enseignant : Sakka Rouis Taoufik

Nom et Prénom:.....

CIN :

A.U. : 2023/2024

Durée : 1H 30

Nombre des Pages : 4

Documents Autorisés : Non

Exercice 1 :

Dans le cadre de l'organisation d'une compétition sportive, nous souhaitons mettre en place des méthodes permettant aux intéressés de s'inscrire et à l'équipe d'organisation de filtrer ces inscriptions afin d'afficher la liste finale des candidats. Pour ce fait, on vous demande de compléter les fonctions C suivantes.

Indications :

- Traitez tous les cas possibles, y compris les situations où la liste est initialement vide, la suppression du premier élément, du dernier élément ou de tout élément quelconque de la liste.
- La qualité de votre solution, notamment sa complexité, influencera votre note.

```
typedef struct {
    char nom[20];
    unsigned cin;
    unsigned age;
} candidat;

struct cellule {
    candidat cle;
    struct cellule *suivant;
};
```

```
typedef struct {
    struct cellule *premier;
    struct cellule *dernier;
} liste;
```

Ne rien écrire ici

[illegible]

}

}

[illegible]