

# Nouveau système de gestion du UCA Faculty Club ([http ://www.univ-cotedazur.fr/Welcome-Center/](http://www.univ-cotedazur.fr/Welcome-Center/))

Stéphane Descombes & Frédéric Precioso  
Stephane.DESCOMBES@unice.fr, frederic.precioso@unice.fr

30 janvier 2017

**Nombre d'étudiants souhaités : 4**

## **Description du sujet**

La gestion des location au faculty club est pour l'instant effectuée avec des outils trop simples (demandes et facturation gérées par un fichier Excel), qui n'autorisent pas les développements nécessaires à rendre cet outil de communication et de visibilité très important pour l'UCA aussi percutant que cela serait possible. En effet, le Faculty Club de l'UCA est un service d'accueil et d'hébergements des visiteurs prestigieux de la nouvelle Université Côte d'Azur. L'objectif de ce projet est non seulement de développer une plateforme d'information et de communication avec nos futurs visiteurs mais également de relier ce frontend avec backend efficace qui permette d'optimiser les opérations réalisées pour la gestion financière et administratives du Faculty Club.

Le challenge est grand puisque votre projet vise à devenir la plateforme officielle de ce service pour l'UCA dès Septembre 2017.

De plus, si la première phase est relativement classique en termes de développements web et logiciel, nous souhaitons intégrer à cette plateforme des services supplémentaires pour l'accueil de nos visiteurs : par exemple, la plateforme devrait pouvoir collecter régulièrement les informations d'évènements culturels et de loisirs locaux (métropole Côte d'Azur, théâtres, opéra, villes voisines, etc) pour proposer au visiteur et éventuellement aux personnes qui l'accompagneraient des activités intéressantes à faire pendant le séjour. On pourrait aussi imaginer centraliser toutes les informations pertinentes pour un visiteur (souvent étranger) sur l'accès aux titres de transport ou toutes autres informations qui pourraient vous sembler intéressantes dans un tel contexte.

## **Lieu**

Le projet se déroulera dans les locaux du laboratoire I3S qui sont à Polytech.

## **Prérequis**

Connaissances en bases de données, programmation web, programmation mobile.

## **Informations complémentaires**

De la créativité est attendue de la part du groupe pour imaginer quels autres services pourraient être associés à cette plateforme. En fonction de la qualité de votre travail, une poursuite en stage est envisageable.