



# ACQUISITION DE TROIS LICENCES POUR UN LOGICIEL DE PLATEFORME DE MAINTENANCE POUR L'UNIVERSITÉ JEAN MONNET (AA2019-003)

<b>N° de référence</b>	AA2019-003
<b>Description</b>	<p>Acquisition de trois licences pour un logiciel de plateforme de maintenance pour l'Université Jean Monnet.</p> <p>L'objectif est de faire découvrir aux étudiants, les outils numériques de surveillance à distance permettant la mise en place d'une maintenance conditionnelle dans le cadre de ce qu'on appelle « l'industrie du futur ou industrie 4.0 »</p>
<b>Dossier de Consultation des Entreprises</b>	Non
<b>Type procédure</b>	Procédure adaptée
<b>Type prestation</b>	Fournitures
<b>Critères de choix</b>	<p>Le présent avis d'appel porte sur l'acquisition :</p> <p>De 3 licences pour un logiciel permettant de présenter la surveillance à distance d'un banc d'essai constitué de machines fréquemment rencontrées dans l'industrie, (moteur, réducteur, pompe).</p> <p>Il doit, a minima, permettre : l'acquisition de données, intégrer l'archivage, le traitement en temps réel, et un affichage ergonomique des résultats compilés sur écran ou téléphone portable.</p> <p>L'acquisition des données nécessitent pour cela le pilotage de cartes d'acquisitions et par conséquent la gestion des drivers adaptés.</p> <p>Celle-ci doit pouvoir être réalisée à distance à travers des outils de communication (internet, réseau sans fil, ADSL...)</p> <p>Les données peuvent être de nature électrique (courants, tensions d'alimentation) mécanique (accélération, vitesse instantanée, contraintes), pression, température...</p> <p>Le logiciel doit intégrer les outils de base connus dans le domaine pour le traitement de ces données et autoriser le développement et le test d'algorithmes complémentaires proposés par les étudiants et ainsi permettre l'évolution du logiciel.</p> <p>Le Logiciel doit intégrer des outils de classification permettant une synthèse des résultats sur de quelques indicateurs et une analyse du comportement de la machine au cours du temps.</p> <p>&gt; 1 Performance du matériel correspondant aux caractéristiques principales noté sur 70% ;</p>

> 2 Prix noté sur 30%.

## Informations complémentaires

Conformément à l'article 41-I du Décret n°2016-360 du 25 mars 2016 «Toutes les communications et tous les échanges d'informations sont effectués par des moyens de communication électronique lorsqu'une consultation est engagée ou un avis d'appel à la concurrence envoyé à la publication à compter du 1er octobre 2018»  
Les offres doivent donc être transmises par voie électronique à l'adresse suivante :  
<https://www.marches-publics.gouv.fr>

### DATES

**Date de l'avis** : 19 février 2019

**Date et heure limite de remise des offres** : 11 mars 2019 à 12h00

**Date prévisionnelle d'attribution** : 18 mars 2019

### VISUALISER L'AVIS D'APPEL

[Avis d'appel](#) 

## ATTRIBUTION

---

Nombre d'offres 1  
reçues

Avis d'attribution [Visualiser](#) 

Date de parution de l'avis : 8 avril 2019