

## Proposition de stage 2015

- **Présentation de la société :**

**Depuis 1997**, Offre et Demande Agricole (ODA), est un Groupe spécialisé dans la gestion du risque commercial sur les prix des matières premières agricoles. Le Groupe produit de l'information de marché, forme, informe et conseille ses clients européens à la gestion des ventes et des approvisionnements des céréales et des oléo-protéagineux (céréaliers, éleveurs, coopératives, négoce, meuniers, fabricants d'aliments du bétail, industriels). Leader en Europe, le Groupe développe avec ses deux filiales (ODAFutures et Agricote Courtage) toute une gamme de produits d'information et de conseils adaptés aux besoins et aux caractéristiques de chaque pays (France, Angleterre, Ukraine et Pologne) dans lequel il est implanté. Le groupe en pleine croissance a réalisé fin 2012 une levée de fonds d'1,5M€ auprès de **FSI Régions** et d'**Oséo/BPI**. Fin 2012, ODA a également obtenu l'agrément délivré par l'ACPR.

- **Contexte :**

Aujourd'hui, des centaines de millions de tonnes de matières premières agricoles sont échangées sur les marchés financiers à travers le monde. L'agriculture n'est plus un secteur réservé au milieu rural et répond à des **problématiques d'ordre financier** au même titre que le pétrole ou les actions du CAC40.

ODA, pour garantir à ses clients la qualité et l'indépendance de son analyse de marché, développe avec son équipe d'**analystes et de chercheurs**, des outils d'aide à la décision fiables et pertinents.

**Depuis plusieurs années, notre service R&D met en place des modèles de prévisions de prix et d'écart de prix sur les marchés des matières premières agricoles.**

L'information de marché est déterminante dans la formation des prix, cependant elle peut-être à différentes résolutions temporelles (trimestrielle, mensuelle, hebdomadaire, quotidienne..).

Elle nécessite donc une intégration pertinente afin de mieux anticiper les fluctuations du marché.

- **Mission :**

Dans le cadre d'un stage de fin d'étude, nous proposons un stage dont le thème est :

### «Prévision de prix et agrégation multi-temporelle»

A partir des travaux de recherche et d'analyse existants au sein de la société, votre travail consistera à :

- Se familiariser avec les marchés à terme
- Faire un état de l'art sur la modélisation multi-temporelle en particulier sur les méthodes de Nowcasting.
- Développer à l'aide de vos connaissances économétriques un modèle de prévision de prix multi temporel.
- Valoriser le modèle créé à travers le développement d'un outil d'aide à la décision basé sur le modèle.
- Rédiger les procédures de développement et le guide d'utilisation de l'outil créé.

Stage de 6 mois minimum, basé à Bourges, date de début de stage flexible. Indemnités de stage en vigueur.

- **Profil recherché :**

Master Econométrie/Statistiques, la maîtrise des techniques d'économétrie financière et celle de l'anglais sont nécessaires. Un goût prononcé pour la recherche, l'envie d'innover et l'esprit d'initiative sont un plus.

Pendant ce stage vous serez encadré par le responsable R&D et une chargée d'études économétriques. Des qualités rédactionnelles, l'esprit d'équipe ainsi qu'une autonomie dans le travail sont exigées.

- **Opportunités d'emploi au terme du stage**

Compte tenu de la croissance importante du Groupe des opportunités au terme du stage seront présentes en France ou à l'étranger, au sein du service R&D ou dans tout autre service de la société.

Le Groupe a très fréquemment recours à des stagiaires qui au terme de leur stage intègrent l'entreprise.

- **Envoyez votre CV et votre Lettre de motivation par e-mail à :**

Offre et Demande Agricole

Mr Gwenaël GIBOIRE, Responsable R&D – [gwenael.giboire@oda-agri.fr](mailto:gwenael.giboire@oda-agri.fr), et

Mlle Marie MARTEAU, chargée d'études économétriques – [marie.marteau@oda-agri.fr](mailto:marie.marteau@oda-agri.fr)

<http://www.odaconnect.net>

Rue Jules Ferry – Parc Comitec bâtiment C4 – 18000 Bourges

02 48 69 86 90