

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Intitulé du poste</b>        | <b>Chargé(e) d'études statistiques / Data Scientist<br/>Stage ou apprenti.e</b>   |
| <b>L'entreprise</b>             | L' <b>Unédic</b> est l'association gérant paritairement l'Assurance chômage, couvrant le risque chômage de 20 millions de salariés en pilotant 40 Md€ de recettes et de dépenses annuelles.<br>Au sein de l'Unédic (env. 100 personnes), la <b>Direction des Etudes et Analyses</b> (env. 18 personnes) produit des analyses pour les <b>partenaires sociaux</b> et contribue plus largement au <b>débat public</b> , en informant de la situation de l'Assurance chômage (ses bénéficiaires, la prévision de ses finances, les liens avec le marché du travail), en aidant à la décision dans le cadre des négociations des règles d'indemnisation et de cotisation, en suivant et évaluant les effets de leurs décisions.   |
| <b>Thèmes et missions</b>       | <b>Le contenu et les attendus précis du stage seront discutés et définis après prise de contact.</b> Au sein de la Direction des Etudes et Analyses (DEA) de l'Unédic, il/elle aura pour mission de : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Produire des <b>analyses sur un thème précis relatif au marché du travail</b> et au rôle de l'Assurance chômage (statistiques, économétrie). Sujets d'étude possibles : transition écologique et emploi, évaluation des règles d'assurance chômage, articulation chômage/retraite, activité partielle, formation, évolution et recours aux contrats courts....</li> <li>■ Rédiger des notes/études à partir de ces analyses en vue de présentation aux partenaires sociaux et possibles <b>publications</b> (<a href="#">exemple 1</a> ; <a href="#">exemple 2</a>)</li> <li>■ Evaluer de dispositifs d'assurance chômage (<a href="#">exemple 3</a> <a href="#">exemple 4</a> ; <a href="#">exemple 5</a>)</li> <li>■ <b>Présenter</b> des travaux en interne et en externe (ministères, institutions, partenaires...)</li> </ul> |
| <b>Environnement de travail</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programmation sur une <b>plateforme Big Data (Cloudera, Spark, R, Python, Git)</b> ;</li> <li>■ <b>Exploitation de données administratives et/ou d'enquête</b> : indemnisation du chômage, trajectoires professionnelles des demandeurs d'emploi et les entreprises employeuses (notamment Fichier National des Allocataires et DSN)</li> <li>■ <b>Collaboration avec les membres de la direction</b>, les autres services de l'Unédic (juristes, auditeurs...) et les partenaires institutionnels de l'Unédic (Dares, Insee, Ofce, Pôle emploi, Apec, Dg trésor, Drees, IPP, BPI...)</li> </ul>   |
| <b>Profil souhaité</b>          | Etude supérieure en économie ou économétrie (doctorat, master) ou études en statistiques (ENSAIE/ENSAE)   |
| <b>Qualités requises</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appétence pour les questions économiques, sociales et juridiques liées à l'emploi et au chômage</li> <li>■ Capacité à acquérir la maîtrise de notre plateforme Big Data et de la programmation en R (tidyverse) ou Python (pandas, PySpark) (un accompagnement est assuré à la prise de poste pour la montée en compétences).</li> <li>■ Capacité à travailler en équipe</li> <li>■ Autonomie, dynamisme, initiative, sens du service</li> <li>■ Qualités rédactionnelles</li> </ul>   |

| <b>Date de prise de poste</b>  | <b>Rémunération</b>     | <b>Envoi de la candidature</b>                                     | <b>Lieu de travail</b>  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Dès que possible pour une durée de 4 mois minimum pour le stage et 12 mois pour l'alternance | Selon barème en vigueur | CV & lettre de motivation à : Valérie LE BARS<br>vlebars@unedic.fr | Paris 12 <sup>ème</sup> |