

SCIENCES PO

Recherche dans le cadre d'un contrat à durée déterminée de 24 mois
Pour le médialab

UN(E) DÉVELOPPEUR(SE) INTERFACES WEB (H/F)

Le médialab dirigé par Bruno Latour est un centre de recherche (Équipe d'accueil universitaire EA7033) centré sur l'analyse des controverses sociotechniques, la sociologie du numérique et le développement de méthodes numériques pour la recherche en Sciences Humaines et Sociales. Pour mener à bien ses projets de recherche (notamment [Enquêtes sur les modes d'existence](#) et le [projet Source](#)), le médialab recrute un(e) développeur(se) d'interfaces WEB.

Au sein d'une équipe académique de Recherche et Développement, vous participerez à des projets de recherche motivants en Sciences Humaines et Sociales dans un esprit d'innovation et de transdisciplinarité entre technologie, sciences humaines et design de l'information et de l'interaction. Vos réalisations seront Open Source et un effort particulier sera apporté à leur visibilité tant auprès de nombreux utilisateurs que vers la communauté Open Source.

FONCTIONS

Sous la responsabilité du directeur technique du médialab, vous êtes chargé(e) de développer les Interfaces utilisateurs, les outils de visualisation de données telles que conçues par le designer du médialab en fonction des besoins des équipes de recherche des différents projets.

Conception d'interfaces web

- Vous participez à la phase de design et conception graphique des interfaces en amont du développement
- Vous discutez les pistes de design avec le designer du médialab en lui indiquant les contraintes techniques

Intégration web

- Vous intégrez en HTML5 les interfaces et gabarits graphiques (Illustrator) définis avec le designer
- Vous construisez vos interfaces à l'aide de pré-processeurs CSS suivant les contraintes du *responsive design*

Visualisation de données

- Vous développez des visualisation interactive de données des projets de recherche
- Vous assurez la veille du domaine de l'information design
- Vous participez aux réflexions méthodologiques du groupe *information design* du programme TARDE

Développement d'interfaces web

- Vous développez des interfaces WEB open source complexes utilisant des frameworks JavaScript modernes
- Vous collaborez avec l'équipe de développeurs du médialab
- Vous utilisez les processus de développement, revue de code, packaging, publication de logiciels du médialab
- Vous assurez la veille des technologies de développement d'interface web

COMPETENCES

- Expert de l'intégration WEB : HTML5, pré-processeur CSS, responsive design
- Expert du langage JavaScript
- Maîtrise des frameworks et bibliothèques JavaScript : Angular.js, jQuery, React
- Expérience avec les bibliothèques de visualisation d3.js et/ou sigma.js serait un plus
- Connaissances des méthodes de packaging avec node.js/npm/bower
- Connaissances des méthodes de développement informatique collaboratives (versionning, bug report, ...)
- Maîtrise des logiciels pour le design numérique (suite Adobe ou autre)
- Expérience en ergonomie, design d'interface et visualisation de l'information
- Compétences de programmation : algorithmique, structures de données, notions d'architecture logicielle...
- Intérêt pour la recherche en sciences humaines et sociales

- Capacités et goût pour le travail en équipe transdisciplinaire
- Excellentes qualités relationnelles, adaptabilité aux différents types d'acteurs
- Maîtrise de l'anglais lu, parlé, écrit

STATUT

- Contrat à durée déterminée de 24 mois – Temps plein
- Salaire brut mensuel entre 2350€ et 3600€ (emploi repère chargé de mission 1 - cotation 22)

PROCEDURE DE RECRUTEMENT

Les entretiens auront lieu avec :

- Paul GIRARD, Directeur technique du médialab – DSI
- Donato RICCI, Designer programme Tarde – DS
- Laurence VILLIEN, Chargé de recrutement et de gestion des carrières – DRH

Ce poste est à pourvoir début Mars 2015

Pour candidater, répondre à [ce formulaire](#) et envoyer votre CV à medialab@sciences-po.fr