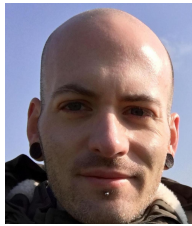


INFORMATIONS
PERSONNELLES

Châtel-Innocenti Pierre

📍 4 rue Appert, 91300 Massy (France)

☎ +33689164706

✉ chatelp@gmail.com

🔒 chatel.pm

Sexe Masculin | Date de naissance 03/09/1982 | Nationalité Française

PROFIL

Ingénieur Informatique Senior - Expert projets R&D collaboratifs

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

01/11/2015–présent

Ingénieur R&D en Informatique - Projets Public-Privé

Laboratoire CiTu-Paragraphe, Université Paris 8, Saint-Denis (France)

Responsable de la structuration des objectifs scientifiques du laboratoire et leur traduction en projets R&D collaboratifs :

- **Conception du projet collaboratif d'innovation "Avisé"**, sur **storytelling des données multimédia (technologies : Java, Javascript, EC2, OpenPaaS, Hadoop)**: montage d'un consortium avec 9 partenaires publics et privés - en attente de financement public par l'ANR.
- Porteur/Lead du projet de recherche art-science "**DualCorps**", sur la réalité virtuelle et les données physiologiques des participants (**technologies : C, OpenSim, Arduino, Kinect, Unity3D**). financé par le Laboratoire d'Excellence Arts-H2H en 2016.

Chargé de veille technologique en : hypermédia, documents Web et interactifs, archives numériques de l'éphémère et valorisation multimédia (via storytelling).

Contact directeur équipe : khaledoun.zreik@univ-paris8.fr

Type ou secteur d'activité Laboratoire de recherche - Secteur public

01/01/2010–présent

Consultant R&D en Informatique et Développeur indépendant

- Activité de conseil en R&D (2017) : **maîtrise d'ouvrage et front-end Javascript + D3.js** pour outil Web de **cartographie** des compétences de la Comue Hesam. **Github projet** : github.com/chatelp/parcours. Contact responsable projet : sonia.litaiem@hesam.eu.
- Développements mobiles (**iOS/Objective-C** et **Android/Java**). **Github projets** : github.com/chatelp/Senbazuru-iOS, github.com/chatelp/Senbazuru.
- Développements Web (**HTML5, Javascript, Node.js, Angular.js, CSS3, XSLT, jQuery, PHP/Symfony**). Voir chatel.pm/web-design.
- Formateur @ fablab **CréaLab** : expertise prototypage d'objets connectés intelligents sur **plateforme Arduino (langage C)**. Contact responsable CréaTIC : hachour@gmail.com.

Type ou secteur d'activité Freelance - Secteur privé

01/01/2007–31/10/2015

Ingénieur R&D en Informatique - Expert Architectures Distribuées à Large Echelle

Thales Communications & Security S.A., Gennevilliers (France)

Expert technologique - systèmes distribués à large échelle et problématiques d'interopérabilité. Travail centré sur les solutions de transport intelligent (*Smart Transportation*) et ville intelligente (*Smart City*).

Contributeur sur les projets européens d'innovation technologique ICT FP7 **CHOReOS**, **FI-WARE** et **Instant Mobility**; au projet ITEA2 **Web of Objects**; à l'activité EIT-ICT Lab **TravelDashboard**; aux

projets nationaux d'innovation (funding ANR) [CONNECT](#), [SemEUSe](#) et [SocEDA](#).

- **Conception projets, pilotage Agile ou Waterfall, développements backends en Java / OpenStack / ESB Petals, Web Services**. Gestion feuille de route scientifique et technique, gestion d'une équipe d'ingénieurs (3-5 ingénieurs + 2 stagiaires), liaison avec les partenaires projets.

- Chargé de veille technologique : interopérabilité des systèmes complexes, **sémantique et méta-données**, architectures Web et réseaux distribuées, Smart City/Transportation.

Contacts managers Thales : hugues.vincent@thalesgroup.com, pascal.llorens@thalesgroup.com, patrick.gatellier@thalesgroup.com

Type ou secteur d'activité Industrie (Défense, Sécurité et Domaine public) - Secteur privé

01/01/2007–01/04/2010

Doctorant en Informatique

LIP6 - Laboratoire d'Informatique, Université Paris 6, Paris (France)

Thèse de Doctorat "Une approche qualitative pour la prise de décision sous contraintes non fonctionnelles dans le cadre d'une composition agile de services". Application de la Sémantique et Logique Floue (Fuzzy Logic) à la description de préférences utilisateurs qualitatives et à la gestion de crises environnementales (GMES).

01/08/2007–présent

Enseignant d'institut supérieur / d'université

Université Paris 8, Saint-Denis (France)

2007-2009 : Chargé de cours (Master 1 & 2) "Systèmes et Réseaux Distribués". 2015-2017 : Enseignant (Master 2) "Document Numérique et Interactif" et "Documents Web".

ÉDUCATION ET FORMATION

01/01/2007–01/04/2010

Thèse de Doctorat en Informatique

ISCED niveau 6 -
EQF niveau 8

LIP6 - Laboratoire d'Informatique, Paris 6 (Laboratoire public de recherche), Paris (France)

01/09/2005–31/07/2006

Master en Informatique

ISCED niveau 5A -
EQF niveau 7

Université Pierre & Marie Curie (Paris VI), Paris (France)

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue(s) maternelle(s)

français, anglais (utilisateur expérimenté et usage technique)

Permis de conduire

A, B

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Publications scientifiques

13 publications scientifiques. Liste complète : chatel.pm/recherche.

Liens

Profil LinkedIn : fr.linkedin.com/in/pierrechatel

GitHub : github.com/chatelp

Site personnel : chatel.pm