

Pascal Vuylsteker

DSI, Géomaticien, Directeur Pédagogique

+33689983138

pvk@vuylsteker.net

28 Rue de Chartres

91400 Orsay

France

Transformation Digitale

Systèmes d'Information

Web

Technologies Emergentes



pascalv



pascalpvk

Ingénieur avec plus de 25 ans d'expérience dans l'Internet, le Web et les Systèmes d'Information. Expert en technologies émergentes (le WWW en 1993, VR/XR, Géomatique, Data & IA, NoCode), impliqué dans l'enseignement et la formation, et spécialisé dans l'intégration des Systèmes d'Information et la Transformation Digitale (Agile, WorkOS, BPMN).

Expériences

Directeur Pédagogique

Sup de Vinci - Depuis mai 2023 - CDI - La Défense - France

- ▶ Filière Informatique du groupe Emineo. 1600 étudiants sur 4 campus.
- ▶ Animation du réseau des 11 responsables pédagogiques et 4 directeurs des campus.
- ▶ En charge du catalogue des formations. Gestion des Titres RNCP internes et externes.
- ▶ Organisation du Comité Stratégique, lieu de rencontre entre nos campus et nos partenaires industriels.
- ▶ Diffusion des informations et des bonnes pratiques, processus et procédures (déploiement du workOS ClickUp).
- ▶ Déploiement du nouvel ERP/SIS (Student Information System), en remplacement de Ypareo.



Responsable Pédagogique

ECE - Septembre 2022 à avril 2023 - Paris - France

- ▶ Responsable du pôle Système d'information, Cybersécurité et Big Data.
- ▶ Organisation des programmes, rédaction des syllabus et sélection des enseignants.
- ▶ Accompagnement des enseignants et des 450 étudiants du pôle.



Géomaticien (Cf. section Formations)

Parrot - Avril 2022 à septembre 2022 - Stage - Paris - France

Développement d'un Système d'Information Géographique (SIG Python, PostgreSQL) pour l'application de pilotage d'un drone.



Information Systems Manager (DSI ESR)

CEMS - 2009 à 2020 - Jouy-en-Josas - France

- ▶ La CEMS est une alliance internationale de plus de 70 entreprises multinationales et 32 grandes écoles de management.
- ▶ Responsable de l'ensemble des Systèmes d'Information, du progiciel de gestion intégré développé en interne (PHP/MySQL), au site web (CMS Drupal), en passant par le déploiement de multiples solutions en SaaS.
- ▶ Collaboration avec divers fournisseurs (développeurs, consultants, agence web, hébergement).
- ▶ Recrutement et Management d'une équipe de 3 développeurs et chefs de projet.
- ▶ Gestion du budget informatique (230 kEuro hors projets exceptionnels). Gestion de parc informatique (18 postes).
- ▶ Relations internationales: consulter, former et écouter les partenaires de la CEMS : responsables de programme, directeurs académiques, directeurs de la communication, étudiants et alumni.
- ▶ Transfert des briques du SI d'un ERP/SIS intégré mais vieillissant vers des modules indépendants, généralement en SaaS (site web, Identification/SSO, Mailing, Box, Mail, Hébergement, JobBoard, Networking...).
- ▶ Membre de la délégation française du CSIESR à EDUCAUSE. Rapports sur les DSI des universités américaines (de 2016 à 2022).



Consultant et Chef de Projet : Internet, Web, NewMedia, Vidéo en ligne

Opsomai - 2006 à 2009 - France

Production d'études ("la vidéo sur internet", "choix d'une GED") et développement d'une visionneuse vidéo en javascript.



Enseignant chercheur : Internet et Réalité Virtuelle

Australian National University (ANU) - 2001 à 2006 - Australie

Construction, gestion et enseignement des cours : "NewMedia" (Web, HTML, CSS, Javascript ...), "Infographie" (Développement Java), "Réalité Virtuelle en réseau".



- ▶ Lancement des sites web de l'INA, parmi les premiers en France. Première galerie d'artistes, premier journal en ligne (Le Monde Diplomatique), premier jobboard, premier fond vidéo en ligne.
- ▶ Formations (centre de Formation de l'INA), Audit (BPS, Imagina, EBU) et Promotion de l'Internet (CSA, francophonie).

Compétences

Numériques

- ▶ Gestion de projet: déploiement de progiciel workOS (Wrike, ClickUp). Description de processus (BPMN). Méthode Agile.
- ▶ Systèmes d'Information: ERM, CRM, SIS, SaaS, Cloud, SSO, Datamesh...
- ▶ Expertise/Consulting: Web, Internet, RV/XR, vidéo sur le web, IA generative et chatGPT
- ▶ Sélection et déploiement de SaaS: GSuite, Box, Jobteaser, DoYouBuzz, HiveBrite, Vimeo, Slack, Dashlane, Mailchimp, Zoom...
- ▶ Programmation: Python, R, C, Perl, PHP, Javascript, Java, Pascal, Prolog...
- ▶ Data/Géomatique: PostgreSQL, PostGIS, BI, DataWarehouse, Tableau, QGIS, OpenStreetMap, FME, Apprentissage et IA
- ▶ Déploiement informatique, Automation, CI/CD: Git, Gitlab, Webistrano, Make, Zapier
- ▶ RGPD: Formation de l'organisation, mise en conformité.

Management et enseignement

- ▶ Management d'équipe: CEMS : 3 développeurs et chefs de projet. SDV : 11 responsables pédagogiques.
- ▶ Relations internationales: Expériences CEMS, ANU, EDUCAUSE.
- ▶ Enseignement: du collège au Master, en passant par l'enseignement de l'hydraulique aux pompiers de Paris.
- ▶ Recherche: Imagerie Panoramique, Réalité Virtuelle.

Langues

 Français ★★★★★
Natif

 Anglais ★★★★★
Maître de conférence en Australie

Formations

DeSIGeo - Mastère Spécialisé de l'ENSG

Ecole Nationale des Sciences Géographiques et CNAM

2021 à 2022

Géomatique, Management des Systèmes d'Information, décisionnels, géographiques (SIG, visualisation, Big Data).

DEA Informatique Mathématique et Application

Ecole Normale Supérieure d'Ulm

1993 à 1994

Filière Informatique Géométrique. Collaboration Polytechnique (X), Paris 6.

Diplôme d'Ingénieur

Centrale Marseille

1988 à 1991

Physique, Optique et Programmation.

Centres d'intérêt et autres activités

Père de trois enfants

Photographie panoramique 360, Contributeur OpenStreetMap, Mapillary, GoogleMap.