

INFORMATION PERSONNELLE

Jean-Pierre MENA



📍 Île de France



✉ jpm@jpmena.eu

🌐 <http://jpmena.eu>

Sexe Masculin | Date de naissance 08/08/1967 | Nationalité Française

PROFIL

Développeur web senior, ingénieur multilingue

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

De 2018 à aujourd'hui

Développeur WEB J2EE et PLSQL Postgres

DGFIP 7, allée Simone de Beauvoir Noisiel

- Dans le cadre des évolutions du site de contentieux fiscal
 - développement J2EE sous STRUTS
 - Développement PL/SQL sous Oracle
- Dans le cadre du portage du site du contentieux fiscal sous Postgres
 - Réécriture de PL/SQL Oracle en PL/SQL Postgres

Développement WEB sous Struts, Oracle PLSQL, Postgres PL/SQL

De 2015 à 2018

Expert Drupal 8

DGFIP 4, allée Montaigne Noisy le Grand

- Dans le cadre de la réécriture du site hébergeant les Bulletin Officiel de Impôts sous Drupal 8 par un établissement déconcentré, positionnement comme expert référent Drupal 8 et également Symfony 3 et PHP 7
- Depuis 2016 animateur des stages Drupal à l'IGPDE (<https://www.economie.gouv.fr/igpde>).

Développement WEB sous Drupal 8, Symfony 3, PHP 7 et Bootstrap 3 et 4, Postgre

De 2012 à 2015

Développeur et Intégrateur sur CMS et GED Java

DGFIP 4, allée Montaigne Noisy le Grand

- Développement des évolutions relatives au site hébergeant les Bulletins Officiel des Impôts basé sur un CMS Java Intégration des composants livraison pour recette et production
- Responsable des évolutions sur une application de GED basée sur Alfresco.

Développement WEB, JAVA EE, CMS Java, GED Alfresco Linux, Mysql, Oracle

De 2008 à 2012

Développeur JAVA J2EE sur projet Copernicien d'Infocentre à destination des Services Impôts Entreprises

DGFIP CIP Noisiel

- Développement du Batch Java en environnement inter applicatif complexe :
 - Module Applicatif à vocation inter applicative via les web services SOAP
 - Module de service SOAP construit sur Hibernate vers base Oracle
- Développement d'une interface Web à destination des agents du ministère pour préparation des vérifications à destination des entreprises
- Intégration des développements du prestataire puis prise en main dans le cadre de leurs internalisations.

Développement JAVA JEE, WEB Services SOAP, Struts, Hibernate, Oracle, Linux

De 2003 à 2007 Programmeur en centre de production Gros Système IBM

DGFIP Centre de Services Informatiques à Orléans

- Gestion de batchs sur Gros Système IBM ZOS
- Mise en place d'outils WEB sur l'intranet en support de la production de fichier à destination des collectivités locales

IBM ZOS, JCL, développement WEB (php et Javascript)

De 1997 à 2001 Informaticien chez Valéo Electronique

Valéo Electronique Créteil

- Programmation en C de banc de tests pour systèmes électroniques de climatisation
- Ecriture de Tests unitaires et de tests fonctionnels pour calculateur embarqué

Electronique embarquée, Tests, Programmation en C

De 1995 à 1997 Consultant en automatique chez Volvo Cars à Gand (Belgique)

Société Arcante Paris

A l'occasion de la réalisation d'une nouvelle usine de traitement des carrosseries :

- Rédaction des spécifications Electriques et logicielles (Automates Programmables Alfa-Laval), mise en place d'une maquette logicielle ...
- Als technischer Experte Volvo technische Teams bei ausgewählten Lieferanten.
- Suivi des prestataires :
 - Réception et validation du logiciel et des dossiers d'installation hardware et software
 - Accompagnement sur le chantier pour suivi des travaux et tests de préproduction
- Langue de travail : anglais

Informatique Industrielle : programmation Objet sous environnement Unix, Suivi de Chantier, Specifications / Normes

1992 Etudes et recherche dans une PME en Allemagne

BERGES Antriebstechnik GmbH & Co. KG Marienheide

- Etude à partir de publications scientifiques d'un nouveau système de pilotage de moteurs électriques asynchrones.
- Mise en œuvre avec l'équipe d'ingénieurs en place de la solution retenue.

Convertisseurs électriques, programmation Microcontrôleurs Siemens

ÉDUCATION ET FORMATION

De 2021 à aujourd'hui

Préparation du Certificat CNAM en Intelligence artificielle
Conservatoire National des Arts et Métiers

Dans le cadre de la préparation du Certificat en Intelligence Artificielle (lien) UEs suivies à ce jour :

- Intelligence artificielle [NFP 106](#) (Note 17.5/20)
- Apprentissage statistique [RCP208](#) (En cours)

De 2019 à 2021

Passage avec succès d'UE au CNAM en développement applications Android et en développement WEB
Conservatoire National des Arts et Métiers

- Programmation Smartphones et Tablettes sous Android [NFA025](#) (Note 19/20)
- Projet application mobile : mise en pratique [NFA024](#) (Note 18/20)
- Développement Web Côté client [NFA016](#) (Note 20/20)
- Développement Web côté serveur [NFA017](#) (Note 18/20)
- Projet Développement WEB : mise en pratique [NFA021](#) (Note 17/20)
- Techniques de la Statistique [STA001](#) (Note 18/20)

De 2007 à 2008

Grade d'Inspecteur DGFIP et qualification d'Analyste
Ecole nationale des finances publiques (ENFIP) - 31 Toulouse

- Modélisation UML
- Programmation Java/J2EE
- Programmation Web
- Fiscalité

De 2002 à 2003

Grade de contrôleur DGFIP et qualification de Programmeur
Ecole nationale des finances publiques (ENFIP) - 31 Toulouse

- Modélisation Merise
- Programmation Java
- Exploitation Linux
- Programmation BDD Oracle
- Fiscalité

De 2001 à 2009

Suivi de différentes UE au CNAM en vue d'obtention d'une licence Informatique

License I

CNAM, 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris

- Algorithmes
 - Programmation Système Linux
 - Programmation Java
 - Statistiques
- (Liste des UE disponible)

De 1988 à 1991

Ingénieur IDN avec DEA de Génie Electrique

Diplôme Ingénieur
Centralien
DEA de Génie
Electrique

École Centrale de Lille, Cité Scientifique, 59651 Villeneuve-d'Ascq

- **Génie Electrique**
- Electronique
- Informatique
- Automatique
- Mécanique, Mécanique des Fluides
- Génie Civil
- Génie des Procédés

De 1985 à 1988

Classes préparatoires scientifiques

Admission Ecole
Centrale de Lille

Lycée Pierre de Fermat, Place des Jacobins, Toulouse

- Mathématiques
- Physique
- Chimie

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langues maternelle

Français

Autres langues

	COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
	Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
Allemand	C2	C2	C2	C2	C2
Nombreux stages et séjours, lecture régulière de journaux et de livres					
Anglais	C1	C1	B2	B2	C1
Langue de travail en informatique					
Russe	B1	B1	A2	A2	A2
Niveau C1 attendu en fin d'auto-formation (CNED en 1993 méthode Harraps + Assimil Perfectionnement aujourd'hui)					
Italien	B2	B2	B1	B1	B2
Auto-formation (méthode Langenscheidt + Assimil Perfectionnement aujourd'hui)					
Espagnol	B1	B1	B1	B1	B1
Universidad de Verano en 2004 + Assimil Perfectionnement aujourd'hui					

Niveaux: A1/2: utilisateur élémentaire - B1/2: utilisateur indépendant - C1/2: utilisateur expérimenté
Cadre européen commun de référence pour les langues

Compétences en communication
et en organisation

- 2014: Co-animation de la nouvelle Section de Randonnée Sportive (<http://randosportiversm.blogspot.fr/>) et notamment de la préparation au Marathon de Berlin 2014
-
- 2015: En parallèle de mon rôle de Webmestre du [Roller Skating Montreuillois](#) (<http://rsmontreuil.fr/>) et du Comité Départemental de Roller du 93, mise en place de 3 ateliers de prise en main du site sous Wordpress 4.x pour 8 rédacteurs.

Compétences informatiques

Compétences acquises sur mes différents postes :

JAVAEE, PHP, Drupal

Veille technologique :

- exploitation d'une bibliothèque importantes d'ouvrages informatiques achetés en format numérique chez les principaux éditeurs américains (actuellement plus de 200 eBooks de Oreilly, Manning, Packt, Informat). Mise à jour au fil de l'eau. Les principaux thèmes sont : JAVAEE, Développement WEB (PHP, Symfony Drupal, Javascript, VueJS), Système Linux, Développement Android, Big Data, Data Analysis, Python, Kotlin
- Entretien d'une base de connaissance personnelle : <http://wiki.jpmena.eu>
- Partage de mes développements sous GitHub : <https://github.com/javaskater>

Activités informatiques en dehors du travail :

- de 2009 à 2017, maintien en conditions opérationnelles et développements divers sur l'intranet du RIF, club de randonnée de 4000 adhérents.
 - Développements sur l'application existante destinée aux adhérents, laquelle s'appuie sur le Framework CAKEPHP, framework PHP Objet basé sur l'architecture Modèle Vue Contrôleur
- De 2010 à 2018 webmestre du club de [Roller de Montreuil](http://rsmontreuil.fr/) (<http://rsmontreuil.fr/> , plus de 200 adhérents et 6 sections) :
 - Mise en œuvre de différentes extensions pour le CMS initial (sous Joomla 2.5) et leurs équivalents pour le CMS actuel (Wordpress 4.x)
 - Mise en œuvre d'un thème adaptatif (Responsive en anglais) basé sur Bootstrap 3.x
 - développement d'une extension Wordpress (téléchargeable depuis [mon compte GitHub](#)) destinée à migrer les 210 articles, avec leurs auteurs, leurs galeries photos et autres fichiers joints du CMS initial sous Joomla 2.5 vers la version 4.x de Wordpress
 - Développement d'une extension Wordpress (également téléchargeable depuis [mon compte GitHub](#)) pour afficher de façon animée et responsive les images avec leur commentaires au sein des articles qu'il s'agisse
 - d'images individuelles
 - De galeries d'images
 - En cours : réflexions sur la migration de ce site vers Drupal 8 !
- Webmestre de avril 2013 à juillet 2018 ans du Comité de Roller du 93 , site également bâti autour du CMS Wordpress 4.x et des extensions citées précédemment. De plus développement d'un thème adaptatif basé sur Bootstrap 4 ([lien GitHub](#))

INFORMATION
COMPLÉMENTAIRE

Publications
Présentations
Projets
Conférences
Séminaires
Distinctions
Affiliations
Références

- Tous mes développements sont sur mon compte GitHub : <https://github.com/javaskater>
- J'ai entamé une base de connaissances sur mon Mediawiki : <http://wiki.jpmena.eu>
- Je suis actuellement le principal formateur Drupal à l'IGPDE, institut de formation du Ministère des Finances : <https://www.economie.gouv.fr/igpde>