



Julien Leture
julien@leture.fr
Montpellier

Expert technique SharePoint, Power Platform, Microsoft 365 – Certifié Microsoft *16 ans d'expérience*

Expert technique freelance sur les technologies web Microsoft, j'accompagne les clients autour de **SharePoint** (déploiement, migration, refonte, développement serveur ou client, sur SharePoint Server ou SharePoint Online), de la **Power Platform** (prototypage et conception d'applications low-code avec Power Apps, flux de travail de type automatisation ou approbation avec Power Automate) et de la gouvernance **Microsoft 365** (paramétrage, formations, bonnes pratiques, audit des usages, etc.).

Certifications

2023 Power Platform Solution Architect, Power Platform Developer (PL-600, PL-400)

2022 Microsoft 365 Fundamentals (MS-900)

2021 Power Platform App Maker, Azure & Azure AI Fundamentals, Security, Compliance and Identity Fundamentals (PL-100, AZ-900, AI-900, SC-900)

2020 Power Platform Fundamentals (PL-900)

2019 Professional Scrum Master (PSM I)

2011 Designing and Developing ASP.NET Applications (70-564)

Diplômes

2007 Master Informatique professionnelle, mention bien - Université de Montpellier

2005 Licence Mathématiques et Informatique - Université de Nîmes

Langues

Anglais Courant et technique

Espagnol Niveau baccalauréat

Loisirs

Tourisme à moto
Rétro gaming
Ski alpin

Expériences professionnelles

Depuis Juillet 2023

Freelance – Montpellier ou à distance

■ Expert technique Microsoft

- Disponible pour des missions à court ou moyen terme, à temps plein ou partiel, sur Montpellier ou à distance. Exemple de prestations en page 2 ou sur <https://leture.fr>

Octobre 2018 – Juillet 2023 (5 ans)

Sopra Steria (Entreprise de services du numérique) – Montpellier

■ Expert technique Microsoft

- Mise en place de stratégies pour des migrations ou des montées de versions de SharePoint (on-premise ou online). Développement de scripts en PowerShell ou utilisation d'outils comme DocAve ou ShareGate.

- Sécurisation des plateformes Microsoft (mise à jour de sécurité), audit d'applications et stratégies sur les corrections des failles logicielles du Top 10 OWASP (Checkmarx).

- Formation et accompagnement, des clients et utilisateurs finaux aux outils Microsoft 365 (SharePoint, Teams, Power Platform).

- Mise en place d'architectures web distribuées en .NET. Réalisation de formations auprès des équipes de développements. Automatisation du déploiement (GitlabCI, Azure DevOps). Diffusion des bonnes pratiques de programmation. Analyses qualitatives avec SonarQube.

Avril 2007 – Juillet 2018 (11 ans)

SMAG (Éditeur de logiciel en mode SaaS) – Montpellier

■ Architecte logiciel Microsoft (2013 à 2018)

- Mise en place d'une architecture micro-services. Modélisation en UML (Modelio). Prototypages et optimisation de composants. Tests de montée en charge (NeoLoad). Refonte de l'intégration continue (Git, Pipelines Jenkins, MS Build, IIS Web Deploy, Azure Web Apps).

- Veille technologique sur les produits Microsoft. Formation des équipes de développement. Réalisation de revues de code et automatisation des règles de codage.

■ Ingénieur développement Microsoft (2007 à 2012)

- Amélioration du framework interne en C#. Refonte de l'interface (MVC, AJAX). Couche d'accès aux données réalisée avec un ORM interne (génération de code C# et SQL).

- Mise en place d'extranets (SharePoint) avec authentification par SSO, développement de web parts et de mises en page avec des master pages personnalisées.

- Migration technologique du système d'information géographique AutoDesk MapGuide vers OpenLayers (API GeoJSON, serveur WMTS, génération de cartes en PDF, synchronisation de fichiers SHP).

2023

<i>Titre</i>	Un flux pour les gouverner tous
<i>Évènement</i>	aMS Montpellier
<i>Technologies</i>	Power Automate, PowerShell, API REST
<i>Sujet</i>	REX sur la duplication et synchronisation de flux Power Automate. La session explique comment dupliquer des flux Power Automate rattachés à un site SharePoint et gérer leur maintenance et évolution. Sur la base d'un REX lié à une demande client, la session commence par expliquer la problématique et la difficulté de gérer, au sein d'un même environnement, différents flux identiques. Plusieurs solutions sont présentées (PowerShell, API, PAC CLI, flux Power Automate)



Détail des principales prestations

2023

<i>Secteur</i>	Service hospitalier
<i>Durée</i>	3 mois (temps partiel à 80%)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2019, SharePoint Framework, React, PowerShell, PnP JS
<i>Localisation</i>	Paris (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Expertise technique pour de la maintenance et l'évolution d'un intranet sous SharePoint 2019 avec l'expérience moderne et des composants sur-mesure développés avec le SharePoint Framework en React. Accompagnement, formation et montée en compétence de l'équipe de développement afin de mettre en place les bonnes pratiques de développement, de test et de mise en production.

<i>Secteur</i>	Administration ministérielle
<i>Durée</i>	9 mois (temps partiel à 40%)
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, SharePoint 2013, API Graph, ShareGate, PnP PowerShell
<i>Localisation</i>	Paris (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Suite au déploiement de l'offre Office 365, la prestation consiste à suivre cette adoption en exportant et consolidant les données d'usage (API Graph, PnP PowerShell, base SQL Server et rapports Power BI). La mise en place d'un cycle de vie des équipes Teams, des sites SharePoint et des environnements Power Platform est également un sujet traité (détection de l'inactivité, relance, suppression). La migration d'un ensemble de 3000 sites SharePoint 2013 vers SharePoint Online, que ce soit la démarche au niveau technique ou la communication vers les acteurs concernés a été lancée avec l'outil ShareGate (déplacement des données), des flux Power Automate (communication, rappels, approbations) et un site projet SharePoint pour suivre la progression de la migration.

<i>Secteur</i>	Recherche scientifique
<i>Durée</i>	2 mois (20 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2019
<i>Localisation</i>	Saint Paul Lez Durance (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	En prévision de la migration du site intranet de SharePoint 2013 vers SharePoint 2019, le client a souhaité bénéficier d'une prestation orientée UI/UX afin d'améliorer le service rendu aux utilisateurs. Suite à différents ateliers, propositions sous forme de maquettes figées et de maquettes dynamiques avec un environnement SharePoint de démonstration d'un exemple de page d'accueil, d'un menu, d'une page de contenu et des résultats de recherche. Estimation des coûts de développements et de reprise des données.

2022

<i>Secteur</i>	Industrie aéronautique
<i>Durée</i>	3 mois (20 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2010, SharePoint 2019, ShareGate, Nintex Workflow
<i>Localisation</i>	Marignane (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Après la définition d'architectures cibles potentielles en remplacement de SharePoint 2010 et les différentes façons de réaliser des migrations de données (mission réalisée en 2021), cette prestation concerne le projet de migration des données avec l'outil ShareGate et la communication autour de ces migrations avec des flux Nintex.

<i>Secteur</i>	Transport ferroviaire
<i>Durée</i>	3 mois (20 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, Power Automate, API Bing Maps, Power BI, PnP PowerShell
<i>Localisation</i>	Saint Denis (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Création et développement d'une application permettant de calculer le taux des émissions des déplacements des équipes et des délégations dans le cadre de la coupe du monde de Rugby 2023 en France. La solution repose sur un site SharePoint Online pour le stockage des référentiels (site déployé avec PnP PowerShell), des flux Power Automate pour le calcul des distances (API Bing Maps) et des émissions de carbone et d'un rapport Power BI pour la visualisation des données et l'aide à la décision. L'outil est capable de dupliquer des simulations afin de les ajuster (changement du mode de transport, changement du camp de base, etc.) et de les comparer entre elles.

2021

<i>Secteur</i>	Industrie aéronautique
<i>Durée</i>	6 mois (40 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2010, SharePoint 2019
<i>Localisation</i>	Marignane (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Suite à la fin du support de SharePoint 2010, la prestation a consisté à définir les architectures cibles potentielles (nombre de serveurs, définition des rôles, choix composants tiers à mettre à jour ou à ne pas conserver). Les différentes façons de réaliser des migrations de données (par un outil type ShareGate ou DocAve, par restauration SQL Server ou par scripts PowerShell sur mesure) ont également été présentées, comparées et chiffrées afin d'aider le client dans sa prise de décision.

<i>Secteur</i>	Mutuelle santé
<i>Durée</i>	3 mois (20 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2016, SharePoint Online
<i>Localisation</i>	Belgique (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	En prévision de la migration de SharePoint 2016 vers SharePoint Online, de la fusion et de refonte visuelle de certaines mutuelles et du rapprochement avec des mutuelles ayant déjà un environnement Microsoft 365, une étude de migration a été réalisée afin de trouver la meilleure stratégie pour le déplacement des données dans un environnement unique (avec l'outil ShareGate, par des scripts PowerShell, en prenant Teams ou Power Apps comme cible des développements spécifiques, etc.).

<i>Secteur</i>	Administration départementale
<i>Durée</i>	18 mois (temps partiel à 40%)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2013, Azure DevOps Server, Nintex
<i>Localisation</i>	Marseille (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Maintenance et évolution de plusieurs fermes SharePoint 2013 (site intranet, site public et espaces documentaires). Mise en place de l'intégration continue et déploiement continu (CI/CD) avec Azure DevOps Server sur l'infrastructure du client. Prototypage de l'automatisation des tests de non régressions (TNR) avec l'outil Cypress. Mise en place d'une procédure (documentation et scripts PowerShell) afin de rafraîchir la préproduction et l'intégration à partir de la production et ainsi fiabiliser les tests. Suivi et revues techniques des développements réalisés par le reste de l'équipe.

2020

<i>Secteur</i>	Industrie automobile
<i>Durée</i>	2 ans (temps partiel à 50%)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2013, SharePoint 2010, Jenkins, SonarQube, DocAve, Nintex, InfoPath, WinForms
<i>Localisation</i>	Nanterre (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Maintenance, évolution et supervision d'une ferme SharePoint 2013 (10 serveurs, 10 000 utilisateurs, 4 To de données). Utilisation des outils DocAve pour la mise à jour régulière des préproductions à partir d'une sauvegarde de la production, pour les fonctions d'archivage et de stockage des documents en dehors de la base SQL Server, et pour l'extraction de rapports d'audit. Suivi et paramétrage du service recherche. Reconfiguration du people picker dans le cadre d'une authentification multi forêt. Suivi et revues techniques des développements réalisés par le reste de l'équipe. Maintenance et évolution d'une application de type client lourd en WinForms à destination des chaînes de peinture. Mise en place d'un mode hors-ligne et synchronisation des données XML vers la base SQL Server et SAP.

<i>Secteur</i>	Mutuelle santé
<i>Durée</i>	6 mois (50 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, Power Automate, PnP PowerShell, API Dynamics
<i>Localisation</i>	Paris (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	<p>Afin de doter chaque établissement d'un espace d'échange entre la direction et les représentants du personnel, le client a développé un site SharePoint Online prototype.</p> <p>Dans un premier temps, la prestation a consisté à extraire un modèle de site sur la base de ce prototype et de mettre en place des flux Power Automate de notification, de rappel ou d'approbation. Ensuite, grâce à des scripts PnP PowerShell (SharePoint) et à l'API Dynamics (Power Automate), le modèle et les flux ont été dupliqués sur chaque établissement. Enfin, des rapports Power BI ont été mis en place pour la direction.</p>

2019

<i>Secteur</i>	Banque
<i>Durée</i>	18 mois (temps partiel à 40%)
<i>Technologies</i>	ASP.NET 4.5, Web API, Swagger, SQL Server, AngularJS, Bootstrap 3, Angular 10
<i>Localisation</i>	Maurin (site client)
<i>Mission</i>	<p>Développement de plusieurs applications web à destination des agences de la caisse régionale.</p> <p>Définition de l'architecture technique de type micro services en .NET, modélisation des données dans une base SQL Server, mise en place des API d'accès aux données (ASP.NET Web API en REST), des exports Excel et construction du front-end (AngularJS, puis Angular).</p> <p>Documentation des développements à des fins de réutilisation et d'homogénéisation entre les applications.</p>

<i>Secteur</i>	Industrie pharmaceutique
<i>Durée</i>	5 jours
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, Power Automate, Power Apps, Microsoft Forms, Microsoft Sway
<i>Localisation</i>	Fegersheim (site client)
<i>Mission</i>	<p>Suite à la migration de SharePoint 2016 vers SharePoint Online et à la fin du support des formulaires InfoPath, le client a souhaité former les utilisateurs clés à ces nouveaux outils.</p> <p>Construction et dispense d'une formation sur mesure sur SharePoint Online, Power Automate et Power Apps avec une partie théorique et une partie pratique pour réécrire les développements existants InfoPath non compatibles.</p>

<i>Secteur</i>	Industrie métallurgique
<i>Durée</i>	10 mois (40 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, Power Automate
<i>Localisation</i>	Fos sur Mer (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	<p>Accompagnement du client sur l'utilisation de SharePoint Online. Mise en place d'un export CSV en PnP PowerShell pour détecter les anomalies dans la gestion des droits et d'un programme pour remettre en conformité les droits suivant un modèle.</p> <p>Paramétrage de la recherche (métadonnées, propriétés gérées) et des web parts de résultats.</p>

<i>Secteur</i>	Mutuelle santé
<i>Durée</i>	6 mois (20 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint Online, Power Automate, PnP PowerShell
<i>Localisation</i>	Paris (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	<p>Mise en place d'un espace documentaire sur SharePoint Online avec intégration de l'identité graphique du client et des métadonnées métiers. Mise en place de flux Power Automate pour la validation, la publication, la transformation des documents en PDF et leur archivage.</p> <p>Rédaction de deux guides à destination des rédacteurs et des lecteurs.</p> <p>Prototypage d'un outil en PnP PowerShell pour migrer les données existantes vers ce nouvel espace.</p>

2018

<i>Secteur</i>	Immobilier d'entreprise
<i>Durée</i>	2 mois (25 jours)
<i>Technologies</i>	SharePoint 2013, jQuery, C#, SQL Server 2014
<i>Localisation</i>	Marseille (prestation réalisée depuis Montpellier)
<i>Mission</i>	Remise en conformité d'une ferme SharePoint 2013 et SQL Server afin d'installer les derniers correctifs de sécurité. Adaptation du code client (jQuery) suite au changement dans la structure des pages (DOM). Modification du référentiel métier (listes SharePoint et application console C# pour générer des fichiers Excel)

<i>Secteur</i>	Administration régionale
<i>Durée</i>	2 mois (30 jours)
<i>Technologies</i>	Microsoft Identity Management 2016, SharePoint 2016, SQL Server 2016
<i>Localisation</i>	Montpellier
<i>Mission</i>	<p>Suite à la fusion de deux régions administratives, un travail de rapprochement entre les attributs de l'Active Directory ainsi que l'injection de données provenant de différentes sources (badges d'accès, parking, imprimante, etc.) était nécessaire.</p> <p>Le choix a été fait d'utiliser Microsoft Identity Management 2016. La prestation a consisté à documenter l'installation (ainsi que SQL Server et SharePoint qui sont des prérequis) afin de rendre autonome l'infogérant, puis à paramétrer et à développer sur mesure des règles de fusion pour Microsoft Identity Management.</p>