

ATRIUM : RESERVATION DE SALLES



DESCRIPTION DE L'ÉTABLISSEMENT

Université Paul-Valéry Montpellier 3

L'Université Paul-Valéry Montpellier 3 est une université des Humanités : Lettres, Langues, Arts, Sciences Humaines et Sociales. Plus de 20 000 étudiants sont inscrits de la licence au doctorat et 240 diplômés en lien avec les besoins socio-économiques sont préparés. Université citoyenne et durable installée sur un campus arboré de plus de 10 hectares labellisé Patrimoine du XXe siècle, elle est dotée d'un Musée des Moulages classé et d'un Théâtre La Vignette devenu « scène conventionnée pour l'émergence et la diversité »



CONTEXTE

L'ATRIUM futur learning center de l'université Paul-Valéry Montpellier 3 sera un bâtiment de 15 000 m² mêlant les services d'une bibliothèque universitaire traditionnelle avec les nouveaux services multimédias et numériques. Il comprendra notamment 54 salles de travail en groupe accessibles en autonomie aux étudiants et enseignants par contrôle d'accès via la carte multiservice, sur réservation préalable via une application en ligne.



IRRITANT A RESOUDRE

La réservation de salles au niveau de l'ATRIUM va se faire au travers de l'outil [Affluence](#) de la BU.

Le public à destination de ce service est plus large que les seuls usagers de l'université Paul-Valéry Montpellier 3. En effet il concerne aussi bien les étudiants, enseignants et personnels de l'université Paul-Valéry Montpellier 3 mais également ceux de l'université de Montpellier.

D'autres parts les salles réservables seront sous contrôles d'accès [Sipass Integrated](#) et accessible via la carte multiservices uniquement à la personne qui a réservé la salle sur ledit créneau.



L'ENJEU DE L'APPEL A PROJET

- L'enjeu de la démarche est, au travers d'un POC, de proposer et valider une architecture d'interopérabilité de flux de données entre des solutions métiers non interfacés nativement.
- Le POC devra faire intervenir des données de deux voire trois systèmes d'informations distincts. (BU, université Paul-Valéry, université de Montpellier)
- Le POC devra prendre en compte l'aspect sécurité de l'accès aux données et de leurs transferts, ainsi que les exigences de la RGPD
- la notion de temps réel doit également être abordée.

Le contexte de collaboration envisagé

L'université Paul-Valéry Montpellier 3 cherche à réaliser dans l'année civile un POC permettant de tester et valider la faisabilité technique d'intégration et de communication d'applications hétérogènes et hors système d'information Paul-Valéry avec son système d'information.



THEMATIQUE ET MOTS CLES

Formation et vie de l'étudiant (pédagogie et gestion associée)	Recherche	Conservation culturelle (bibliothèques)
--	-----------	---

Métiers supports/transverses (précisez)

RH Finances Gestion des missions Achats Juridique Vie de l'établissement/Vie du campus	<input checked="" type="checkbox"/> Gestion du SI Gestion de la Sécurité : coté SI et coté établissement Moyens généraux <input checked="" type="checkbox"/> Immobilier :	Gestion de la documentation et de la connaissance (GED, archivage etc...) Gestion des données Pilotage Autre : précisez
---	--	--

Technologies, usages (précisez)

Autour de l'enseignement et de la formation Serious game Podcast Learning Spaces Réalité virtuelle Réalité augmentée Téléprésence Autre : précisez	Autour de la recherche Réalité virtuelle la Réalité augmentée lot Autre : précisez	Autour de la donnée (transverse) : Démat GED Editique Open Data Data mining Data Visualisation Big Data Décisionnel Autre : précisez
Autour du SI : Cloud	Sécurité hors SI Télé-alerte	Autour du patrimoine lot

<p>Sécurité SI Administration SI, supervision hypervision Coffre forts BlockChain Forge Assistance Autre : précisez Service accompagné auto formé</p>	<p>SMS <input checked="" type="checkbox"/> Autre : sécurité des biens et des personnes</p>	<p>BIM Réalité augmentée <input checked="" type="checkbox"/> Autre : le contrôle d'accès</p>
<p>Sujets transverses</p>		
<p>e-reputation Télétravail Chatbot IA</p>	<p>Collaboration Intelligence collective RPA Interactif display Autre : précisez</p>	