

27 & 28SEPTEMBRE 2019

ORA MARITIMA

3° assises de Thau - édition spéciale

transition écologique























OraMaritima.fr

Le numérique au service de l'innovation des territoires

Présenté par Jérôme REY, Directeur Atos Montpellier



Atos, entreprise de services numériques



Leader de la transformation digitale, au service de nos clients mondiaux.

Dans un monde en perpétuelle évolution, Atos rassemble les hommes, les métiers et la technologie pour créer l'entreprise du futur.

Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques.

Société Européenne (SE), coté sur le marché Euronext Paris.

Atos exerce ses activités sous les marques : Atos, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Bull, Canopy, Unify et Worldline.





Atos, entreprise de services numériques



TECHNOLOGIES

SITE DE MONTPELLIER



250 CONSULTANT-E-S

700 m² D'ESPACES SECURISES



1 CENTRE DE COMPÉTENCES NATIONAL IA



1 CENTRE DE COMPÉTENCES NATIONAL DEMAT

1 CENTRE DE COMPÉTENCES NATIONAL ED TECH







Services financiers







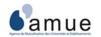




























Atos, membre de l'IRT Saint-Exupéry



IRT Saint-Exupéry de Toulouse

- Objectifs: Rendre l'industrie plus compétitive au niveau mondial en menant des recherches dans des domaines technologiques clés. Levée de verrous scientifiques dans les domaines de l'IA et transfert aux industriels.
- Implantations: Toulouse, Bordeaux, Sophia-Antipolis, Montpellier
- 350 personnes, 11 000 m² de locaux

Atos

Atos et l'IRT Saint-Exupéry

- Projet de R&D « SB » : Initier une plateforme d'échange et de partage entre les acteurs du domaine de l'environnement
- Cas d'usage : inondation continentale, submersion côtière
- Partenaires: IRT St-Exupéry, Atos, TELESPAZIO, Université de Montpellier, INRIA Montpellier, INSIDE, WEZR
- Objectifs:
 - Apport de l'IA aux modèles physiques d'environnement
 - Apport de l'imagerie spatiale aux modèles physiques d'environnement
 - Architecture de services et données massivement répartie



Atos, partenaire du Lab Thau

Infrastructure de traitement de données environnementales

Stockage, sécurisation et traitement de données environnementales partagées

 Conception et mise en œuvre d'infrastructures de calcul numérique



Démonstrateurs de cas d'usages environnementaux

Exemples : modélisation des submersions marines, des ressources en eau potable

 Apport d'expertise en Intelligence Artificielle auprès des projets





Merci de votre attention





















