

**AVIS N° 2025/09/11-29**

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 11 septembre 2025, sous la présidence de M. Éric BERTON, Président d'Aix-Marseille Université, représenté par M. Stefan ENOCH, Vice-président Recherche,

***Vu*** le Code de l'éducation, notamment son article L712-6-1, paragraphe II ;

***Vu*** les statuts modifiés d'Aix-Marseille Université ;

***Vu*** la demande de subvention déposée par le Centre de Calcul Intensif d'Aix-Marseille (CCIAM) ;

**Projet**  
**« MASSILIA »**

Les membres de la Commission de la Recherche approuvent les demandes de subventions et le plan de financement proposés par le Centre de Calcul Intensif d'Aix-Marseille (CCIAM) pour le projet « MASSILIA », tels que définis en annexe.

**Cet avis favorable est émis à l'unanimité des membres présents ou représentés.**

Membres en exercice : 36

Quorum : 19

Présents ou représentés : 23

Fait à Marseille, le 11 septembre 2025,

Pour le Président et par délégation,  
Le Vice-Président Recherche  
d'Aix-Marseille Université  
Stefan ENOCH

| Composante/<br>Service | Laboratoire(s) /<br>Code Unité... | Personne en<br>charge du projet | Intitulé du projet / Objectifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Organisme<br>financier      | Montant demandé<br>HT en € | Montant total<br>HT du projet en<br>€ | Co-financements<br>acquis (a) ou sollicités (s) en € |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| SCIENCES               | CCIAM                             | CARISSAN<br>Yannick             | <p><b>MASSILIA</b></p> <p>Le projet vise à doter la région Sud d’une infrastructure numérique de pointe en calcul intensif (HPC – High Performance Computing), véritable « moteur » permettant de réaliser des calculs très complexes en un temps réduit. Ces capacités sont aujourd’hui essentielles pour de nombreux domaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en santé, elles permettent d’analyser des images médicales ou de développer la médecine personnalisée,</li> <li>- en énergie, elles aident à modéliser les réseaux et à optimiser les énergies renouvelables,</li> <li>- en industrie, elles facilitent le prototypage virtuel et la conception de nouveaux matériaux,</li> <li>- en environnement, elles contribuent à simuler le climat ou la qualité de l’air,</li> <li>- en culture et sciences humaines, elles offrent de nouveaux outils d’analyse de données massives.</li> </ul> <p>Concrètement, l’investissement porte sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l’acquisition de baies de stockage modernes pour accueillir et sécuriser les données,</li> <li>- le déploiement d’un cluster de calcul de nouvelle génération, cœur de l’infrastructure,</li> <li>- les frais d’installation et de mise en service permettant une exploitation optimale.</li> </ul> <p>Cette infrastructure sera mutualisée entre les universités, les laboratoires et les entreprises, afin d’accélérer l’innovation, de renforcer la compétitivité régionale et de positionner la région Sud comme territoire numérique de référence à l’échelle nationale et européenne.</p> | Région Sud<br>PACA<br>FEDER | 862 588,67                 | 1 462 588,67                          | FEDER : 862 588,67 (s)<br>Région CPER : 600 000 (a)  |