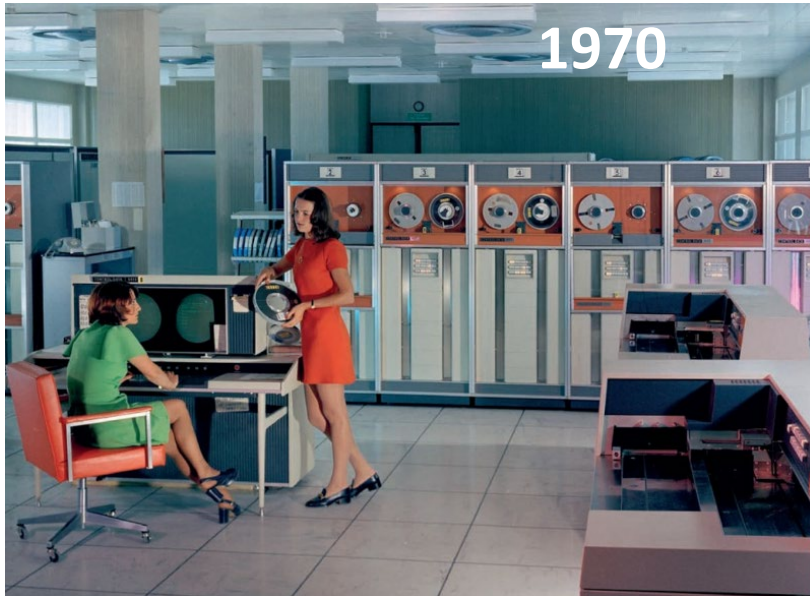


Digitales | Hochleistungsrechnen

Das CEA ist einer der weltweit führenden Akteure im Bereich Hochleistungsrechnen. Es betreibt in diesem Bereich **Spitzenforschung zu Technologien, Infrastrukturen und Anwendungen, die aufgrund der Menge der Berechnungen und Daten besonders rechenintensiv sind**. Die Expertise des CEA, die ursprünglich aus den Anforderungen der nuklearen Abschreckung hervorgegangen ist, wird heute von zahlreichen Akteuren aus Forschung und Industrie genutzt.



Das Rechenzentrum des CEA in Limeil
Anfang der 70er-Jahre.

© CEA/CADAM



0110010111
01010100
01011
1100010

Der Supercomputer
Joliot-Curie, der seit
2016 im
Großrechenzentrum
des CEA in
Bruyères-le-Châtel
steht und
französischen sowie
europäischen
Forschenden zur
Verfügung steht.

© P. Stroppa/CEA