

Sim4Industry



From numerical
simulations to
Industrial Impact.

On **January 20, 2026** at *Maison des Ponts*, DotBlocks brings together industry leaders, top researchers, public stakeholders, and students to tackle the future of **Industry 4.0**.

Where?

42 Rue Boissière,
75116 Paris,
France

When?

January 20, 2026
9 AM - 6 PM

Who?

Industrials,
Researchers,
Public actors,
Students

How much?

Free
(limited number of
seats available)

Speakers

France Stratégie - *Quelle stratégie adopter pour la décarbonation d'acier en France ?*

Saint-Gobain Isover - *Modélisation physique et Industrie 4.0.*

Ecole polytechnique - Laboratoire LMS - *fast simulations of forming processes for steelmaking industry.*

La Fabrique de l'industrie - *Industrie 4.0 : les PMI-ETI françaises sont-elles dans la course ?*

Ecole nationale des ponts et chaussées - Laboratoire Navier - *Automation of multiphysics numerical simulations using open-source software.*

Calderys - *La simulation numérique des matériaux réfractaires chez Calderys.*

Ecole des Mines de Paris - Centre des Matériaux - *Du matériau à la structure : une expertise pour répondre aux défis industriels d'aujourd'hui et de demain.*

Alliance des Minerais, Minéraux et Métaux (A3M) - *De Zola à IA : la mine et la métallurgie changent d'univers.*

Fives Group - *Numerical simulation for glass furnaces: from models to design decisions.*

ENS Paris Saclay - Laboratoire LMPS - *Additive manufacturing : from physics-based simulation to deep learning assisted non-destructive ultrasound testing.*