

Licences Ansys optiSLang®

Les licences Ansys optiSLang Premium et Enterprise vous permettent de choisir la solution la mieux adaptée à vos besoins. L'offre Premium donne accès à un large éventail de fonctionnalités d'automatisation et d'optimisation des flux de travail de simulation. La licence Enterprise est recommandée pour toute personne souhaitant créer des applications et effectuer un nombre beaucoup plus important de variations simultanées. Le module complémentaire optiSLang AI+ exploite l'IA pour la métamodélisation et peut être ajouté aux offres Pro, Premium ou Enterprise.

CAPABILITIES	DESIGNXPLORATION-BASE	OSL PRO	OSL PREMIUM	OSL ENTERPRISE	OSL AI+
GEOMETRY					
Number of Parameters, Constraints, Objectives	≤10, ≤5, ≤2	unlimited	unlimited	unlimited	
Basic deterministic DOE	✓	✓	✓	✓	
Basic Optimizer (NLPQL, EA)	✓	✓	✓	✓	
Basic Response Surface Methods	✓	✓	✓	✓	
Advanced Optimizers		✓	✓	✓	+
Advanced DOE & MOP		✓	✓	✓	+
Robust Design & Reliability Analysis			✓	✓	
UQ for signals, 2D/3D				✓	
Meta-modeling for fields (2D/3D)					✓
Advanced meta-modeling for scalars & signals					✓
PROCESS INTEGRATION AND WORKFLOW ORCHESTRATION					
Embedded in Ansys*	✓	✓	✓	✓	
Build and automate workflows			✓	✓	
Ansys tool connectors			✓	✓	
Generic Script and Text-based connectors			✓	✓	
Integrate 3rd party tool connectors			✓	✓	
App generation				✓	
Concurrent Solver Variant Licensing			+3	+7	

* Status 25R2: optiSLang inside Workbench, Electronics Desktop, Fluent. LS-OPT is enabled with optiSLang Pro