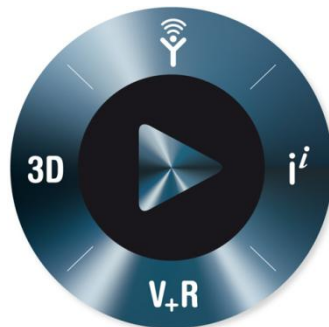


Добро пожаловать на семинар  
**«Платформа 3DEXPERIENCE от  
Dassault Systemes –  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ проектирования  
в машиностроении»**

21-22 мая 2015  
Санкт-Петербург

# PLM, PLM 2.0, 3DEXPERIENCE



3DEXPERIENCE



Social and Collaborative apps

3D

3D Modeling apps

V+R

Content and Simulation apps

i

Information Intelligence apps

**ENOVIA**

Collaborative innovation

**CATIA**

Shape The World We Live In

**SIMULIA**

Realistic Simulation

**NETVIBES**

Dashboard Intelligence

**3DEXCITE**

Marketing in the Age of Experience

**SOLIDWORKS**

Inspiring Innovation

**DELMIA**

Global Industrial Operations

**EXALEAD**

Data in Business

**GEOVIA**

Virtual Planet

**3DVIA**

Consumer Experience

**BIOVIA**

Virtual Biosphere and Materials

# Отраслевые решения

Отрасли:



Отраслевые решения:



# Машиностроение

## Industrial Equipment

- Сельскохозяйственная техника
- подъёмно-транспортное оборудование
- металлургическое оборудование
- горно-шахтного оборудования
- оборудование для генерации и передачи электрической энергии
- станкостроение
- технологическое оборудование для различных отраслей

# Тренды в промышленности

1. Разнообразие и уникальность продукции
2. Сокращение сроков разработки и производства
3. Многофункциональность, мехатроника
4. Географически удаленные площадки КБ, производство, сервис
5. Ориентация на сервис, а не продукт

# 3DEXPERIENCE

- Системный инжиниринг
- Управление процессами разработки
- Онлайн взаимодействие



**3DEXPERIENCE**

# Системный инжиниринг



# Преимущества и перспективы

- Управление изменениями
- Моделирование 1D, 3D, 6D
- Кооперация, FMI
- Разработка систем управления
- Верификация, валидация, программы испытаний
- Аддитивные технологии, M2M, робототехника... Индустрия 4.0



# Платформа 3DEXPERIENCE

The screenshot displays the 3DEXPERIENCE user interface with several key components highlighted:

- Compass:** Located on the left, it shows user roles (Conceptual Designer, Content Manager, Mechanical Designer, Simulation Analyst) and favorite applications.
- 3DSearch:** A search bar at the top center for finding content.
- Dashboard:** A central area displaying a 3D model of a mechanical part (Simple Engine) and a feed of social media posts.
- 6WTags:** A purple box highlighting a filter menu with categories: Who (1), When (2), What (6), Where (1), Why (0), and How (0).
- Top Bar:** An orange bar at the top right containing navigation icons and the user name "Hubert MRSSON".
- Me:** A box highlighting the "My Profile" and "Sign Out" options.
- Add:** A box highlighting the "Widget" and "Dashboard" options.
- Share:** A box highlighting sharing options: "Share Tab", "Share Dashboard", "Share on Facebook", "Share on Twitter", "Share on Google+", and "Instant Messaging".
- Home:** A box highlighting the "Home" section with items like "Ski Goggles", "3DEXPERIENCE Comm", "Bryo Ski Goggles", "Platform Management", and "Manage Dashboards".
- Help:** A box highlighting the "Help" section with items like "Get Started", "Support Community", and "About 3DEXPERIENCE Platform".
- 3DMessaging:** A box at the bottom right highlighting the messaging interface, including a search bar and a list of contacts: Pascal Motte, Ivan Fernandez, Aiguo XU, Madhumita Dhar, and Guido Reinink.

# Платформа 3DEXPERIENCE



**3DEXPERIENCE**