

# Projet Institut des Sciences de Gestion Conceptive Bauhaus des transitions Management de l'inconnu et ingénierie des transitions

## PROGRAMME

**Présentation du manifeste pour un « Institut des Sciences de Gestion Conceptive - Bauhaus des transitions »**

**Témoignages de collègues internationaux : Chalmers University, Friedrich-Alexander University**

**Témoignages de partenaires : Dassault Systèmes, Renault, Uργο, SNCF, Systems X, Stim**

**Echanges avec les participants**

**Cocktail**

Mardi 05 Juillet 2022

À Mines Paris

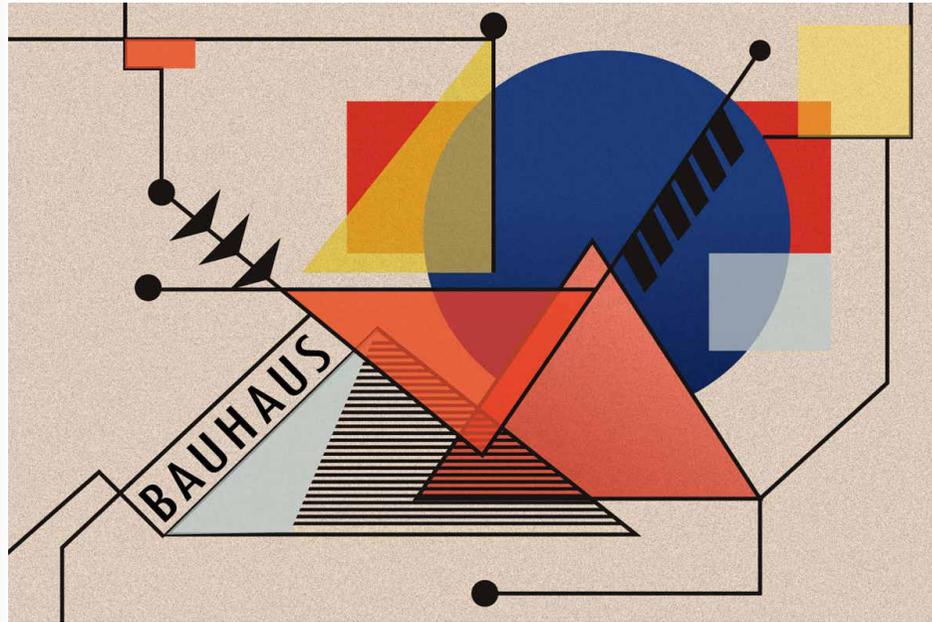
De 18h00 à 20h00

*Projet incubé dans la chaire*



théorie et  
méthodes  
de la conception  
innovante





# Projet Institut des Sciences de Gestion Conceptive – Bauhaus des transitions

## Management de l'inconnu et ingénierie des transitions

Pascal Le Masson, Benoit Weil,...

Prof. MINES Paris – PSL Université

Chaire de Théorie et Méthodes de Conception Innovante

# Enjeux : une création préservatrice, collective, responsable – gérer les inconnus des transformations contemporaines

- Transformations, transitions et crises contemporaines : manager l'inconnu...
  - Transition ? → Roadmapping dans l'inconnu
  - Crise ? Inventer des solutions résilientes face à l'inconnu
- ... tout en préservant → de la destruction créatrice à la création préservatrice
- Quelles sciences de gestion pour une création préservatrice ?
  - Quelle rationalité ? Dépasser les dilemmes sacrificiels, rigueur dans l'inconnu : rationalité générative, préservatrice
  - Quels acteurs ? Pour tous les acteurs – tous les cadres et dirigeants ; dans et au-delà entreprise (y-compris administration, science, création...)
  - Quelles organisations ? Coordination dans l'inconnu, de l'équipe aux écosystèmes industriels – nouvelles méthodes, nouvelles organisations
  - Quelles nouvelles responsabilités conceptives, individuelles et collectives ?
- → Modèles d'action collective pour manager l'inconnu ?

# Etat de l'art

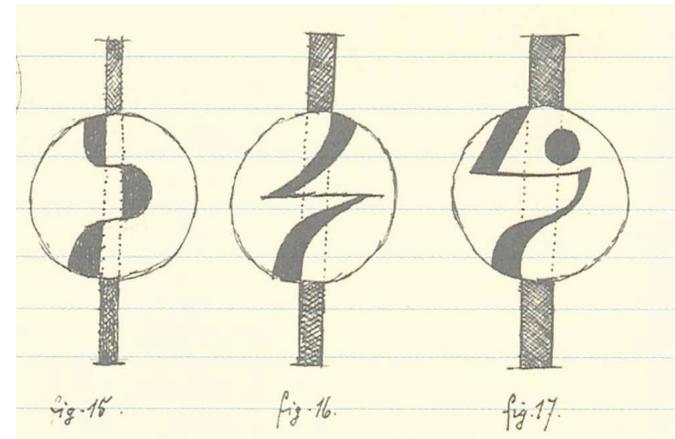
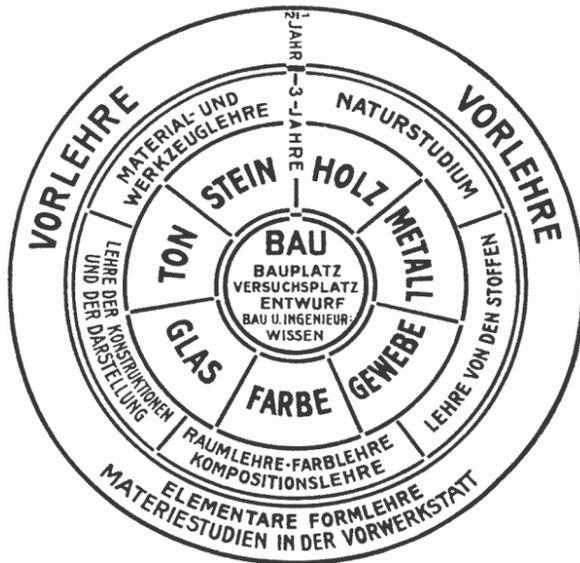
- Scientifique :
  - Conception et générativité dans de nombreuses disciplines scientifiques
  - En sciences de gestion : plusieurs initiatives (managing as designing, managing the unknown...) ; des percées majeures reconnues : école française de la conception (théorie C-K), théorie et modèles des entreprises à mission...
  - Enjeu : théorie et méthodes pour la création collective préservatrice (patrimoine de création, régimes de générativité résiliente, responsabilité conceptive...)
- Socio-économique et industriel :
  - Une forte demande socio-économique et politique - de nombreuses initiatives (dont nos élèves).
  - Une forte demande industrielle
  - Une forte demande de nos partenaires industriels

# L'Institut des Sciences de Gestion Conceptive / Bauhaus des transitions – Trois piliers

- Recherche fondamentale – sciences de gestion conceptive – notamment :
  1. Théorie de la conception et patrimoines de création;
  2. Science et conception ;
  3. Management conceptif (outils et méthodes management post-décisionnel)
  4. Cognition de la conception : leadership, RH, éducation
  5. Institutions et politiques publiques pour l'inconnu : nouveaux tiers, nouvelles normes de gestion, etc.
- Cycle Bauhaus des transitions :
  - recherche-formation-action
  - Action dans l'inconnu (transitions, crise)
  - Double impact socio-économique et scientifique
  - Constitution d'un milieu conceptif
- Workshops 'anomalies constatées, anomalies désirées' – espace pour travailler les nouvelles utopies contemporaines des sciences de gestion

# Un nouveau Bauhaus

- Projet d'action collective créative face à l'inconnu
- Mobilisation pluri-disciplinaire pour la conception dans l'inconnu
- Une logique de recherche par la formation et l'action
- En lien avec les enjeux (et acteurs) industriels et sociétaux
- Une exigence théorique, une action aux multiples impacts



# Les premiers pas avec vous...

- Programme de recherche en plein déploiement sur les axes futurs (cf. thèses récentes, prix, projets récemment lancés notamment SFCTCV, les Houches, Genesis...)
- Programme de formation : option IC → « gérer la conception des transitions »
- Premiers retours sur le projet : « can you see the potential? » → Développement d'un portefeuille de projets
- Projets prototypes du Bauhaus / Institut :
  - Formation-action-recherche avec quelques cadres d'entreprises
  - Avec Urgo : recherche pour la création d'une formation pour Urgo Université
  - Avec MMT-Sonceboz : prototyper la formation avec leur conseil de direction
- Et tout ce que vous suggérerez ce soir et à l'avenir !
- Des expériences et des apprentissages qui doivent conduire à une inauguration de l'Institut début 2024.

# Projet Institut des Sciences de Gestion Conceptive Bauhaus des transitions Management de l'inconnu et ingénierie des transitions

## PROGRAMME

**Présentation du manifeste pour un « Institut des Sciences de Gestion Conceptive - Bauhaus des transitions »**

**Témoignages de collègues internationaux : Chalmers University, Friedrich-Alexander University**

**Témoignages de partenaires : Dassault Systèmes, Renault, Uργο, SNCF, Systems X, Stim**

**Echanges avec les participants**

**Cocktail**

Mardi 05 Juillet 2022

À Mines Paris

De 18h00 à 20h00

*Projet incubé dans la chaire*



# Témoignages

- Kathrin MOESLEIN, Vice-présidente Friedrich Alexander Universität, Erlangen-Nürnberg, Allemagne.
- Maria ELMQUIST, Head Dpt Tech Mgt and Economics, Chalmers Université, Suède
- Sébastien MASSART, Dir. Stratégie, Dassault Systèmes
- Eloi BAUDOUX & Dominique LEVENT, Directeurs pôle créativité et Institut Mobilité Durable, Renault
- Guirec LE LOUS, Président Urgo médical
- Dominique LAOUSSE, SNCF réseau
- Paul LABROGERE, CEO, IRT SystemX
- Benjamin DUBAN, co-fondateur et CEO, Stim

Kathrin MÖSLEIN,  
Vice-présidente Friedrich Alexander Universität,  
Erlangen-Nürnberg, Allemagne.

Introduction par Maxime Thomas, PhD,  
Mines Paris – PSL université / Ass. Prof. EPF

Maria ELMQUIST,  
Directrice du département Technology Management and  
Economics, Chalmers Université, Suède

Introduction par Sophie HOOGE, Prof., Mines Paris – PSL université

# Projet Institut des Sciences de Gestion Conceptive Bauhaus des transitions Management de l'inconnu et ingénierie des transitions

## PROGRAMME

**Présentation du manifeste pour un « Institut des Sciences de Gestion Conceptive - Bauhaus des transitions »**

**Témoignages de collègues internationaux : Chalmers University, Friedrich-Alexander University**

**Témoignages de partenaires : Dassault Systèmes, Renault, Uργο, SNCF, Systems X, Stim**

**Echanges avec les participants**

**Cocktail**

Mardi 05 Juillet 2022

À Mines Paris

De 18h00 à 20h00

*Projet incubé dans la chaire*



théorie et  
méthodes  
de la conception  
innovante



# Sébastien MASSART, Directeur de la Stratégie, Dassault Systèmes

Introduction par Caroline JOBIN, PhD,  
Mines Paris – PSL université / Ass. Prof. EPF

Eloi BAUDOUX & Dominique LEVENT,  
Experts Innovation pattern,  
Département Créativité et Vision, Renault

Introduction par Agathe GILAIN, PhD,  
Ass. Prof. Mines Paris – PSL université

# Guirec LE LOUS, Président Urgo médical

Introduction par Maxime THOMAS, PhD,  
Mines Paris – PSL université / Ass. Prof. EPF

# Dominique LAOUSSE, Expert éco-mobilités, SNCF réseau

Introduction par Quentin PLANTEC,  
Ass. Prof. Toulouse School of Management

# Paul LABROGERE, CEO, IRT SystemX

Introduction par Agathe GILAIN, PhD,  
Ass. Prof. Mines Paris – PSL université

# Benjamin DUBAN, Co-fondateur et CEO, Stim

Introduction par Chipten VALIBHAY, PhD, Mines Paris – PSL université

# Projet Institut des Sciences de Gestion Conceptive Bauhaus des transitions Management de l'inconnu et ingénierie des transitions

## PROGRAMME

**Présentation du manifeste pour un « Institut des Sciences de Gestion Conceptive - Bauhaus des transitions »**

**Témoignages de collègues internationaux : Chalmers University, Friedrich-Alexander University**

**Témoignages de partenaires : Dassault Systèmes, Renault, Uργο, SNCF, Systems X, Stim**

**Echanges avec les participants**

**Cocktail**

Mardi 05 Juillet 2022

À Mines Paris

De 18h00 à 20h00

*Projet incubé dans la chaire*



théorie et  
méthodes  
de la conception  
innovante

