



PROXINNOV

Plateforme Régionale d'Innovation

Un robot ... et pourquoi pas dans votre entreprise ?



Dédiée à la robotique industrielle

Sommaire

1° Panorama sur la robotique

- Types de robotiques

2° Quoi robotiser ?

- Qu'est ce que la robotique industrielle ?
- Applications types
- Evolution de la robotique

3° Pourquoi ?

- Enjeux des entreprises

4° Comment robotiser ?

- Gestion de projet
- Accompagnement PROXINNOV

Q/R

Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

1° Panorama sur la robotique

Panorama

Quoi ?

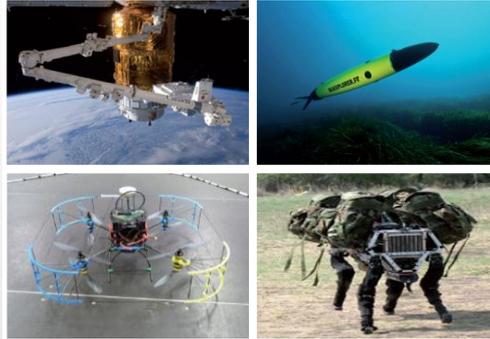
Pourquoi ?

Comment ?

Types de robotiques



Robotique de service



Robotique d'intervention



Robotique agricole



Robotique alimentaire



Robotique BTP



Robotique manufacturière

2° Quoi robotiser ?

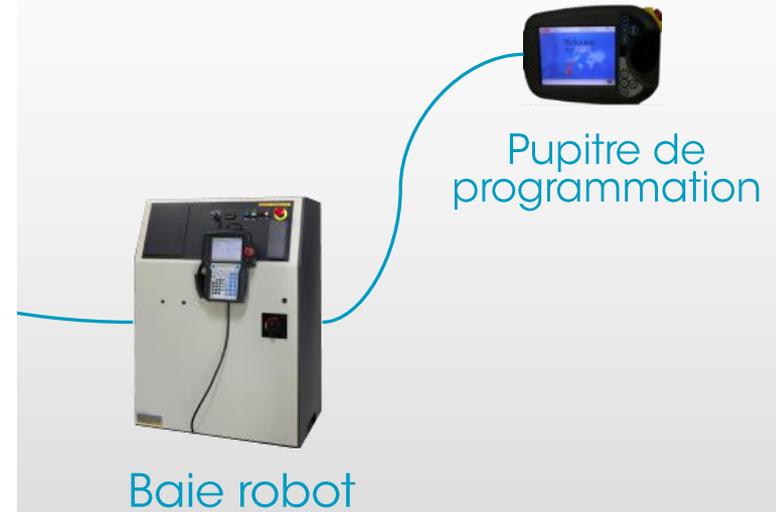
Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

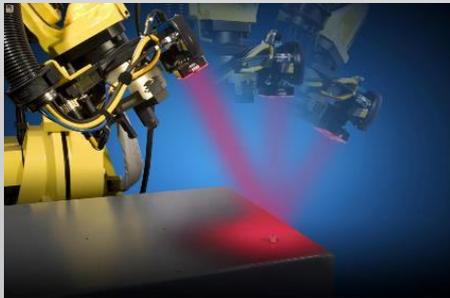
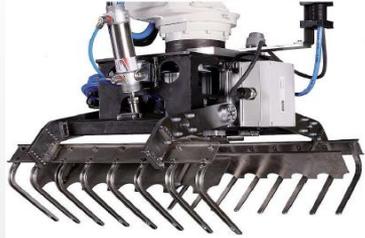
Qu'est-ce qu'un robot industriel ?



4 grandes familles de bras:

- Polyarticulés
- SCARA 3 ou 4 axes
- Delta ou hexapode
- Cartésien

Qu'est-ce qu'un préhenseur ?



Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Applications types



Soudage à l'arc



Manutention de pièces



Conditionnement



Peinture ou pulvérisation



Découpe et parachèvement



Usinage

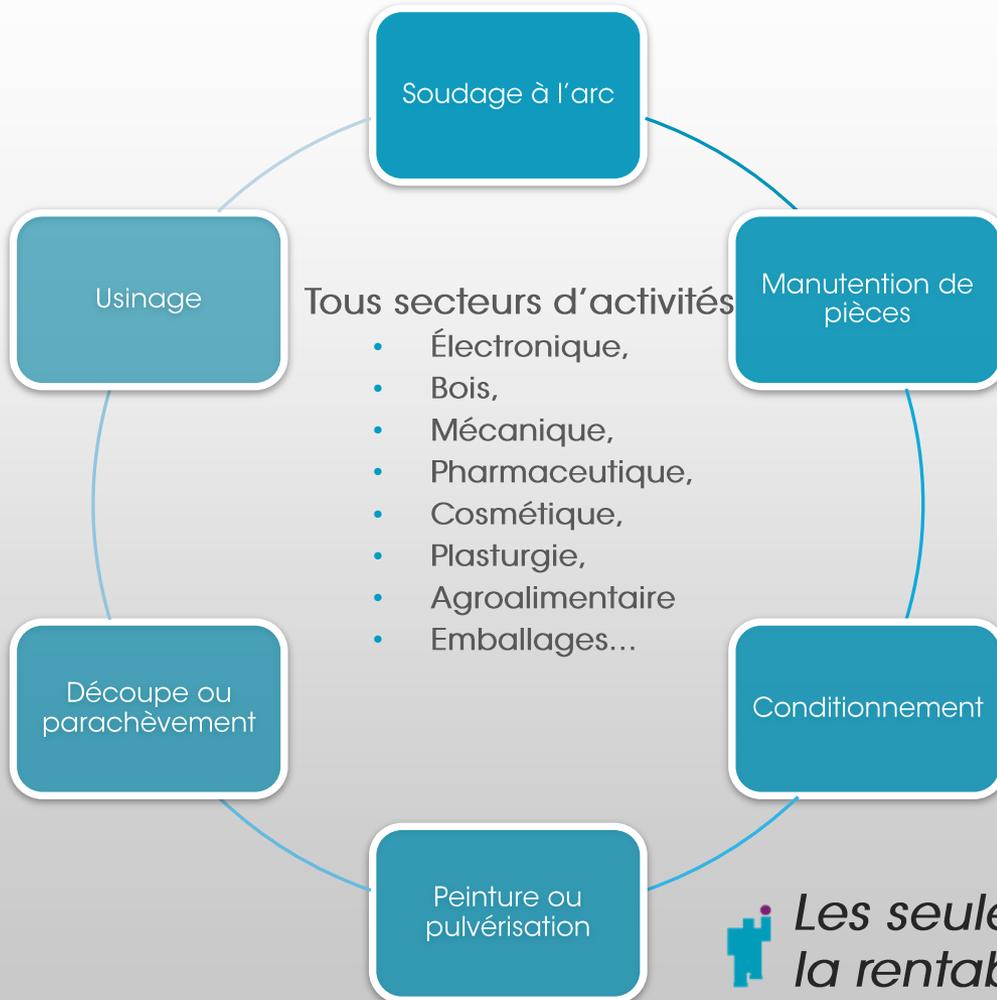
Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Applications types



 *Les seules limites sont l'imagination et la rentabilité du projet*

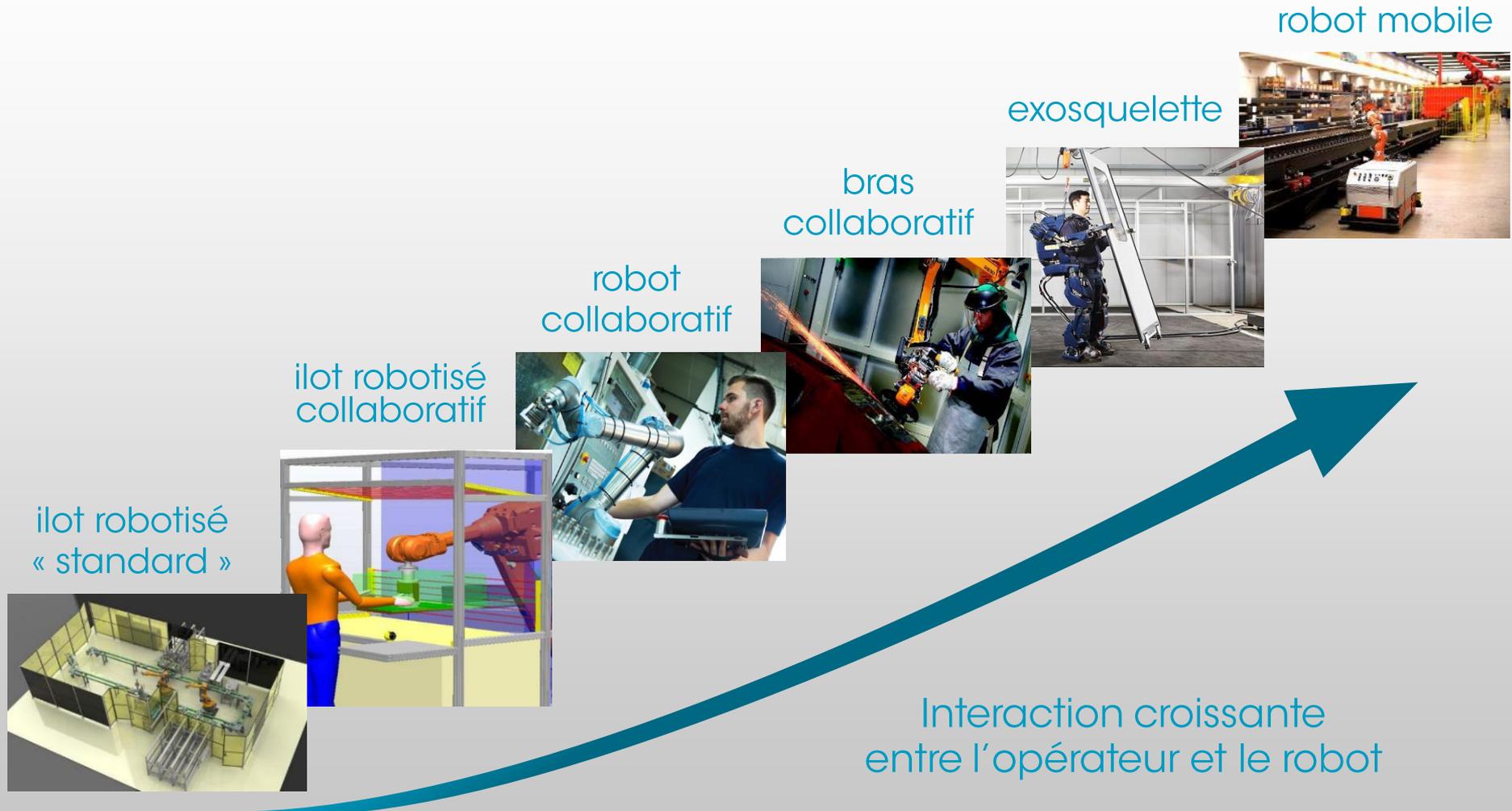
Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Evolution de la robotique



Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

3° Pourquoi robotiser ?

Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Enjeux des entreprises

- ✓ Augmenter votre productivité
- ✓ Diminuer les stocks et encours
- ✓ Assurer une qualité constante

PRODUCTION

- ✓ Polyvalence des applications
- ✓ Intégration aisée dans le système de production

FLEXIBILITE

HUMAIN

- ✓ Réduire les coûts de main d'œuvre
- ✓ Développer le CA
- ✓ Améliorer la rentabilité

ECONOMIQUE

- ✓ Pallier au manque de main d'œuvre
- ✓ Diminuer le taux de T.M.S
- ✓ Valoriser les salariés

Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

4° Comment robotiser ?

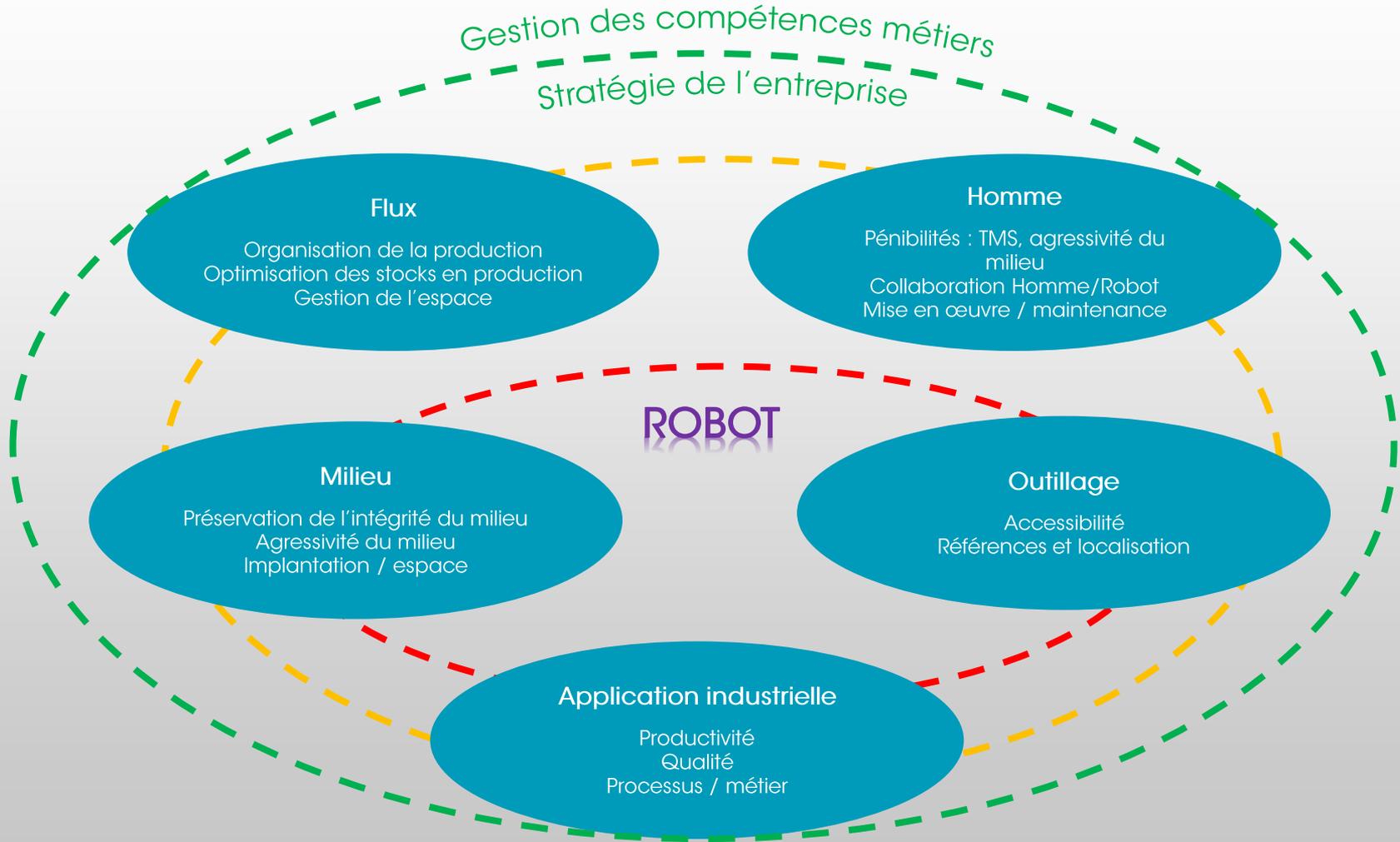
Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

L'avant-projet – Analyse Go/NoGO



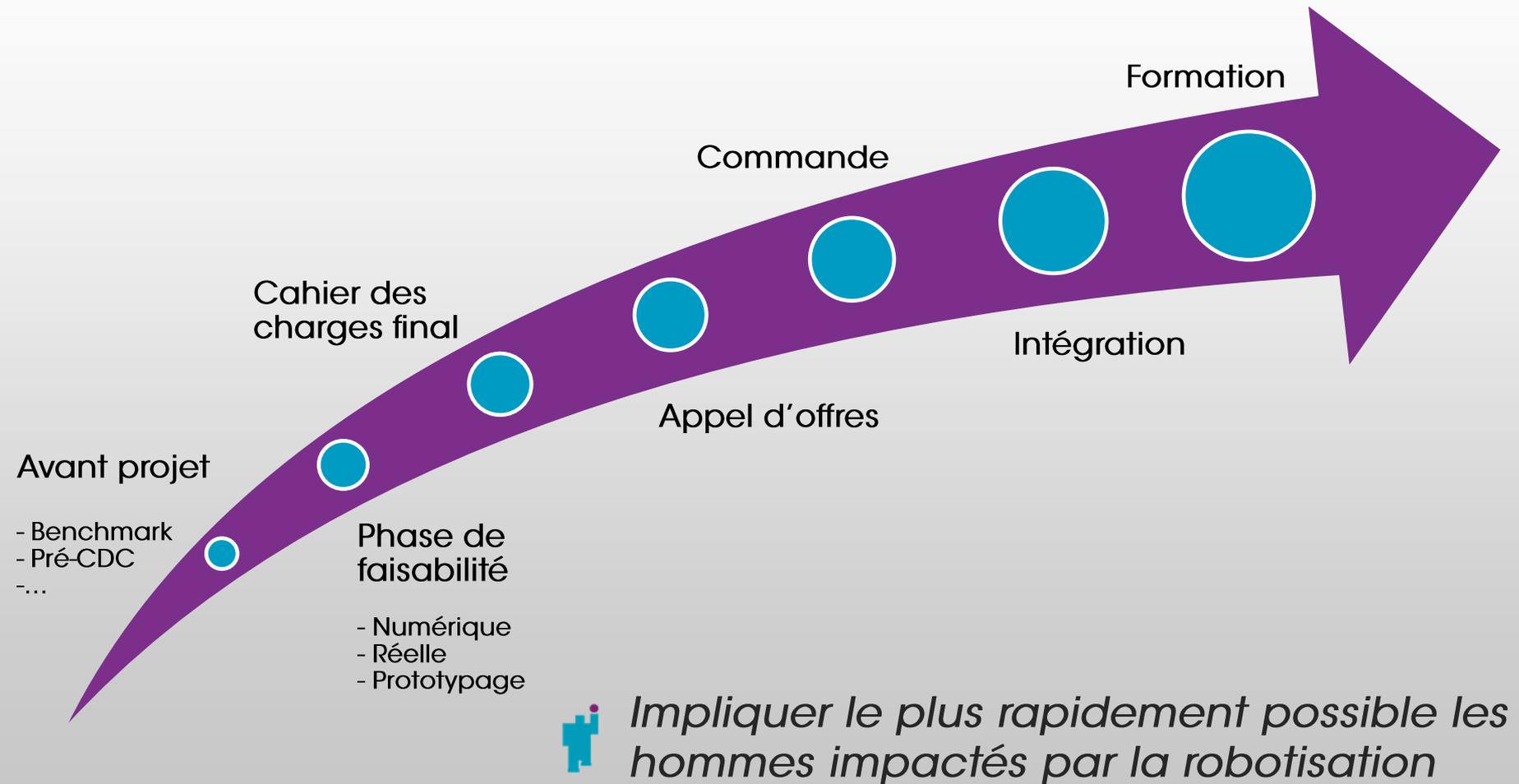
Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Gestion de projet



Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

L'accompagnement



LA PRI PROXINNOV : DEDIEE A LA ROBOTIQUE



Conseils



Prestations
techniques



Formation

De l'avant projet jusqu'à l'intégration en entreprise

Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Notre réseau



Panorama

Quoi ?

Pourquoi ?

Comment ?

Questions ?

Rejoignez-nous !

PROXINNOV, le lieu fédérateur de la
robotique en Pays de la Loire.



LUCAS Jocelyn

- Directeur
- Jocelyn.lucas@proxinnov.com
- 06 07 67 80 16



POUCLET Nicolas

- Chargé d'affaires
- Nicolas.pouclet@proxinnov.com
- 06 32 45 18 84



GAUTREAU Guillaume

- Chargé d'affaires Junior
- Guillaume.gautreau@proxinnov.com