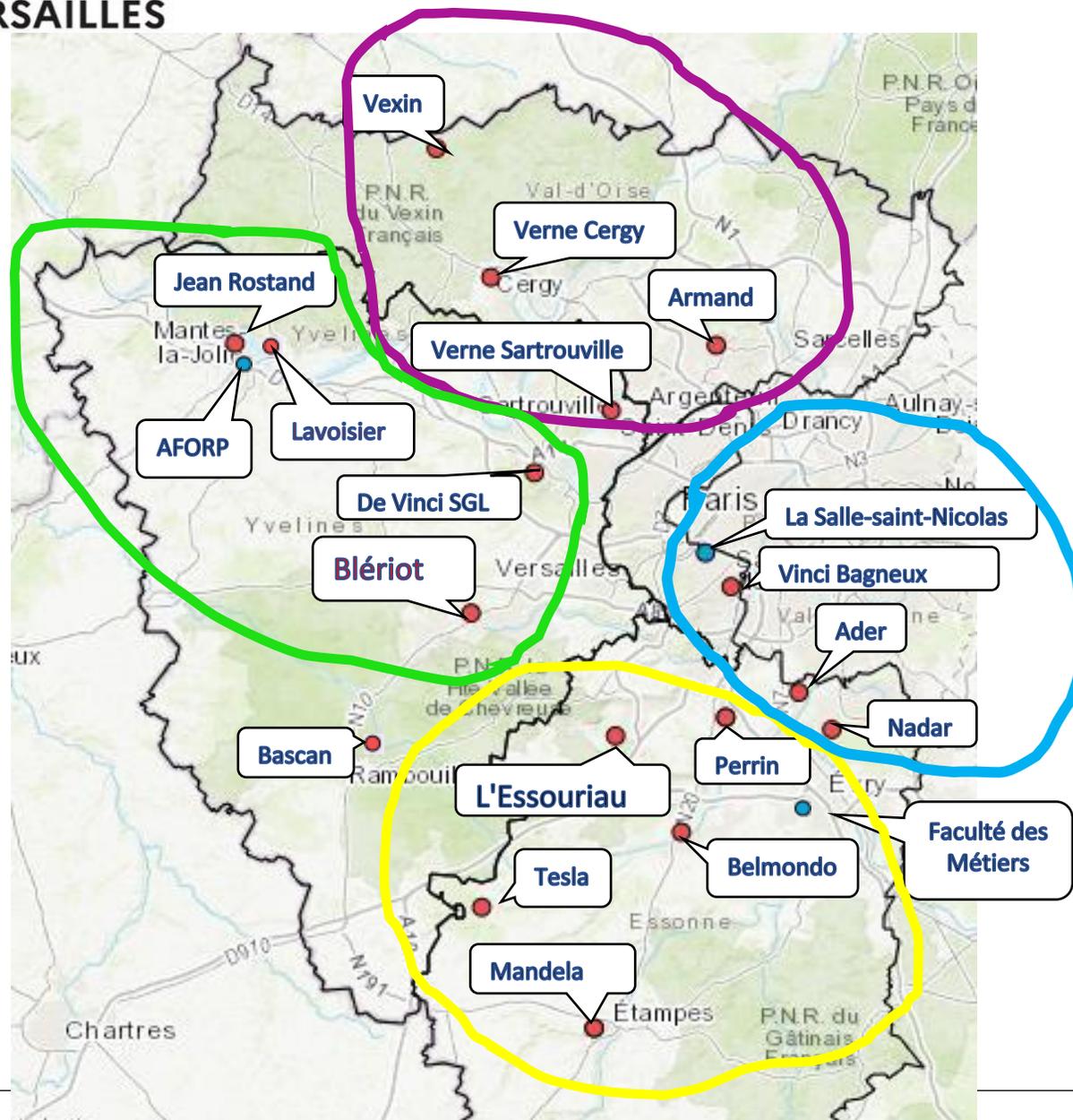




2. Plan de formation échange de pratique et thématiques



Regroupement :

Sud Essonne :

1. Tesla - Dourdan
2. Mandela - Etampes
3. Belmondo - Arpajon
4. Perrin - Longjumeau
5. L'Essouriau - Les Ulis

92 - 91 Nord :

1. Ader,
2. Nadar,
3. L-d-Vinci - Bagneux,
4. La Salle St Nicolas - Issy-les-Mou

95 - 78 Est :

1. Armand - Eaubonne,
2. J. Verne Cergy,
3. Vexin - Chars,
4. J. Verne - Sartrouville

78 Ouest :

1. L-d-Vinci - Saint-Germain-en-L,
2. Blériot,
3. J. Rostand, Mantes-la-Jolie
4. AFORP, Mantes-la-Ville

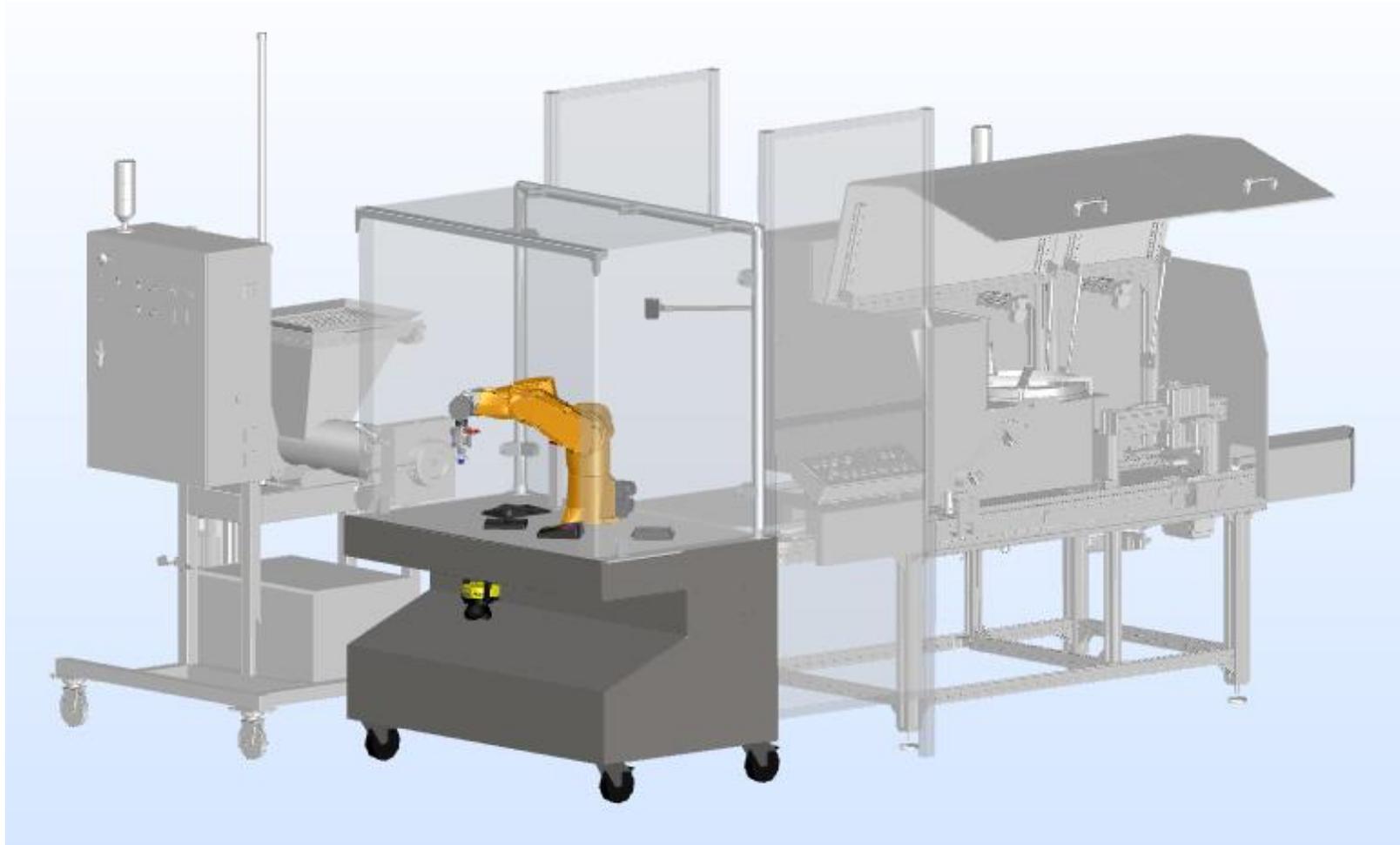
2. Formations échange de pratiques et thématiques

Regroupement	Thématique Maintenance améliorative	Systèmes	Equipement
Sud Essonne : <ol style="list-style-type: none"> 1. Tesla - Dourdan 2. Mandela - Etampes 3. Belmondo - Arpajon 4. Perrin - Longjumeau 5. L'Essouriau – Les Ulis 	Retrofitage automate	Tout système	Automate M220/221
92 – 91 Nord : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ader – Athis-Mons 2. Nadar - Draveil 3. L-d-Vinci - Bagneux 4. La Salle St Nicolas – Issy-les-Moulineaux 	Cobotique	Ravoux	Niryo + Staubli ... Interconnexion
95 - 78 Est : <ol style="list-style-type: none"> 1. Armand - Eaubonne 2. J. Verne Cergy 3. Vexin - Chars 4. J. Verne – Sartrouville 	Moteur du compresseur	Exploitation données GMAO	IoT Temp Fonctionnement Retour sur écran monitiring
78 Ouest : <ol style="list-style-type: none"> 1. L-d-Vinci – Saint-Germain-en-L 2. Blériot - Trappes 3. J. Rostand - Mantes-la-Jolie 4. AFORP - Mantes-la-Ville 	Impression 3D PLA éviter ABS	Tout système	Imprimante 3D Prusa MK3-4 / Flashforge / Cosmyx

4. Synthèse robotique / cobotique

Interconnecter un cobot ou une cellule sur les systèmes existants

Ex : Pilulier et Extrudicc



Inscription des candidats : [CMQE Industrie du futur IDF](#)

Compétition des métiers WorldSkills

Venez participer à la 48e édition de LA plus grande Compétition internationale des métiers destinée aux jeunes de moins de 23 ans quels que soient leur formation et leur statut, de la France entière y compris d'Outre-Mer.

Vous êtes étudiant, apprenti, élève de lycée professionnel, en alternance, salarié, jeune entrepreneur...

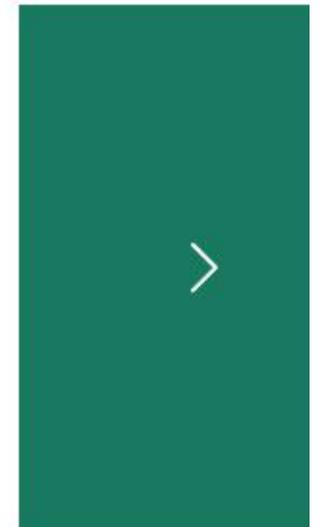
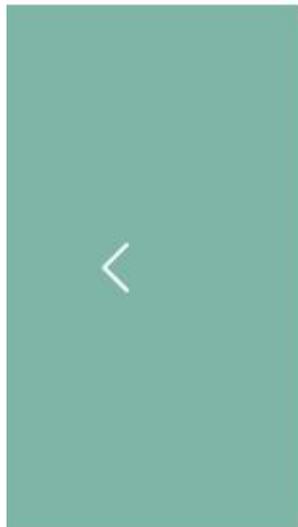
Vous êtes nés après le 1er janvier 2004 (ou 2001 pour certains métiers) ?

Vous souhaitez vivre cette aventure unique ?

Inscrivez-vous aux présélections des WorldSkills France !

Les inscriptions sont désormais ouvertes jusqu'en octobre 2024.

[Je m'inscris](#)





Descriptif technique

CRITÈRES D'ÉVALUATION

SECTION	CRITÈRE	NOTE		
		Jugement (si applicable)	Mesurement	Total
A	Mécanique	5.25	19.75	25
B	Montage	0	25	25
C	Maintenance préventive conditionnelle	0	26	26
D	Maintenance corrective	0	24	24
	Total =	5.25	94.75	100

Descriptif Technique
**MÉTIER N°01
MAINTENANCE
INDUSTRIELLE**

**BANC DE MAINTENANCE DE POMPES
MBP 200**



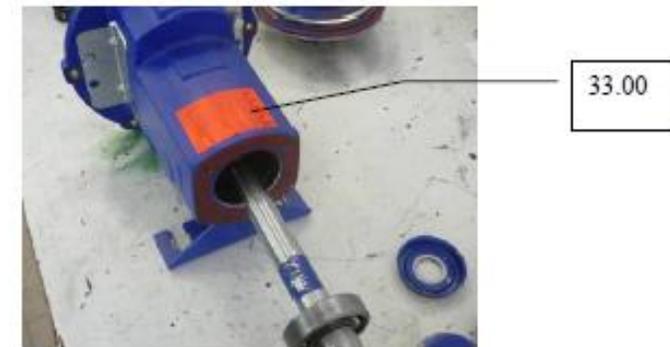
3. Concours Worldskills + MAF

Gamme de remontage d'une pompe centrifuge

- Monter les 2 roulements repères 32.10 sur l'arbre repère 50.50



- Monter l'arbre dans le corps de pompe repère 33.00



- Bloquer les roulements dans leurs logements à l'aide des circlips repère 51.00



Plan de préparation des candidats

Calendrier des Worlskills : inscription jusqu'au **30 octobre 2024**

Soirée de lancement le **lundi 4 novembre 2024** à la Région IDF

De novembre 2024 à janvier 2025 :

- Travail sur les compresseurs fournit par MCI28
- Travail sur intégration robotique en lien avec FANUC
- Techniques de diagnostic
- Module Anglais technique (gamme de démontage)

Finale régionale au Lycée Nikola Tesla à Dourdan

1 journée **23 ou 24 ou 25 janvier 2025**

Utilisation de la plateforme Pearltrees par l'ENT Monlycee.net:

<https://www.pearltrees.com/private/id64686319?access=465596f851e.3db08ef.85ba688c86a3703d19e02af95d1dd79b>

Équipe MSPC - Région IDF



 mon équipe  22 membres  privé  25 mars 2023  49 perles  3 abonnés  commenter

Espace collaboratif pour les sections MSPC de la Région Ile de France.
Créé le 24 mars 2023, lors de la réunion GT innovation filière MSPC
GT piloté par les IEN des 3 académies:
[Voir plus](#)

