LIEN ENTRE LE CONCOURS DES OLYMPIADES FANUC ET LA COMPETITION WORLDSKILLS FRANCE

2 COMPETITIONS DIFFERENTES MAIS LIEES !

LES OLYMPIADES FANUC – CONCOURS ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Les Olympiades FANUC c'est la mise en œuvre de 2 concours : l'un en robotique industrielle et l'autre en intégration et automatisme de la commande numérique.

Ces concours sont destinés aux étudiants de bac+2 à 5 aspirants à exercer un métier exploitant les nouvelles technologies : robotique industrielle, commande numérique. Il s'agit donc de concours par niveau d'études.

Les Olympiades FANUC ont lieu chaque année et la 1ère édition a eu lieu en 2014.

Nos étudiants font des études pour prétendre à un emploi et exceller dans leur domaine de prédilection.

C'est naturellement que la société FANUC est devenue partenaire national et international des compétitions Worldskills depuis 2018. Depuis, le concours robotique industrielle accueille la sélection des équipes régionales tous les 2 ans.

FANUC est également le centre d'excellence pour l'entrainement technique des équipes régionales et de l'équipe de France du métier intégration robotique.

Coordonnées du partenaire global : FANUC France
15 rue Léonard de Vinci - 91027 LISSES
Nathalie BEZARD - Nathalie.bezard@fanuc.eu

LES COMPETITIONS WORLDSKILLS

Les Compétitions Worldskills sont des vitrines originales pour promouvoir les métiers, la jeunesse, les formations professionnelles au niveau régional, national, et international.

Elles sont également de formidables opportunités pour rencontrer des jeunes professionnels et des experts pratiquant un même métier et venant d'une multitude de pays du monde.

Ces compétitions de métiers s'adressent à tous les jeunes quel que soit leur statut : salariés et/ou en contrat en alternance, scolarisés ou étudiants, et même entrepreneurs. Seule contrainte l'âge. Chaque métier a un âge maximum requis au moment de la compétition internationale. Si l'âge de moins de 23 ans au moment de la compétition internationale (moins de 26 pour certains métiers dont l'Intégration Robotique).

Plus d'informations en visitant les sites internet de :

- WorldSkills France: https://www.worldskills-france.org/
- WorldSkills Europe: https://worldskillseurope.org/
- WorldSkills International: https://worldskills.org/

En France, la compétition se déroule en 3 étapes :

1. ***L'étape Régionale :***

Chaque région est chargée de constituer son équipe régionale des métiers.
En organisant des sélections régionales dans chaque métier. En fonction du nombre d'inscrits, il peut y avoir des présélections régionales

2. ***L'étape Nationale :***

WorldSkills France organise des finales nationales regroupant l'ensemble des équipes régionales de chaque métier afin de sélectionner l'équipe de France des métiers.

3. ***L'étape internationale :***

WorldSkills France envoie son équipe de France pour concourir au niveau mondial et/ou au niveau européen.

HISTORIQUE DU METIER INTEGRATION ROBOTIQUE

Le métier Intégration Robotique est entré très récemment dans la compétition WorldSkills :

- Mars 2018 : 1ère sélection des équipes régionales
- Décembre 2018 : 1 ère finale nationale à Caen
- Août 2019 : 1ère apparition lors de la compétition mondiale en présentation
- Mars 2020 : 2ème sélection des équipes régionales
- Septembre 2020 : officialisation du métier en compétition officielle mondiale
- Septembre 2021 : 1ère apparition lors de la compétition Europe (Euroskills) en présentation
- Janvier 2022 : 2ème finale nationale à Lyon
- Octobre 2022 : 1ère compétition mondiale au Luxembourg

CRITERES DU METIER EN COMPETITION - INTEGRATION ROBOTIQUE

La « Technical Description » (le Référentiel de compétition) cadré par les Worldskills internationaux précise qu'il faut répondre aux critères suivants :

Il se pratique en **équipe de 2.**

Age maximum année de la compétition internationale : – de 26 ans révolus (soit être né(e) après le 01/01/1999 pour la 47ème édition)

INSCRIPTION WORLDSKILLS = INSCRIPTION OLYMPIADES FANUC – CONCOURS ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

L'étape régionale de la compétition se passe lors des Olympiades FANUC. A la fin des journées de finale des Olympiades FANUC, FANUC transmet à Worldskills France le classement des équipes par région.

Les étapes jusqu'à la compétition internationale :

1. ***S'inscrire aux Olympiades FANUC – concours robotique industrielle***

Où ? => Sur la plateforme des Olympiades FANUC : Les Olympiades FANUC – Concours en Robotique Industrielle et Commande Numérique (olympiades-fanuc.com)
Qui ? => C'est l'école où vous êtes étudiant qui s'inscrit sur un des niveaux du concours. Règlement du concours – Les Olympiades Fanuc (olympiades-fanuc.com)

2. ***Être finaliste* des Olympiades FANUC***

3. ***A l'issue des finales nationales des Olympiades FANUC, FANUC transmet à Worldskills France la liste des podium régionaux***

4. ***Les régions sélectionnent l'équipe qui les représentera lors de la finale nationale***
   a. ***Confirmer à la Région de rattachement que l'équipe arrivée 1ère souhaite poursuivre l'aventure en participant à la compétition Worldskills pour les étapes nationales et internationales***
   b. ***Décider qui seront les 2 compétiteurs qui poursuivront l'aventure parmi les 3 équipiers qui ont concouru aux Olympiades FANUC (à noter que le 3ème participant des Olympiades FANUC est considéré comme remplaçant).***
   c. ***Les 2 titulaires de l'équipe devront compléter leur dossier sur la base d'inscription Worldskills France (le lien de connexion au dossier sera envoyé par Worldskills France)***
   d. ***Le Juré (coach) de chaque région doit être désigné début avril au plus tard, la plupart du temps en lien avec les établissements de formation des lauréats***

Lien : Worldskills France - base candidat (cofom.org)

*Sauf exceptions détaillées dans le règlement

L'étape nationale de la compétition et la poursuite internationale :

1. ***47ème Finale nationale à Lyon Eurexpo : du 14 au 16 septembre 2023 (présence obligatoire à Lyon du 12 au 17 septembre) => C'est la compétition qui sélectionnera l'équipe de France en vue du mondial 2024 et de l'Euro 2025***

2. ***47ème Finale mondiale à Lyon : septembre 2024***
3. ***9ème EuroSkills au Danemark : septembre 2025***

VOTRE ACCOMPAGNEMENT EN PREPARATION DES FINALES NATIONALES

1. ***Courant avril 2023 :***

Prise de connaissance du juré régional : le conseil régional vous indiquera son nom.
Les modalités de préparation doivent être définies avec le juré régional et idéalement avec le soutien de l'établissement de formation et/ou l'entreprise pour la mise à disposition du matériel nécessaire.

2. ***Entre le 1er avril et le 10 septembre 2023 :***

Préparation Physique et Mentale (PPM) Régionale et cohésion de groupe organisée par le Conseil Régional (le nombre et la durée des regroupements varient d'une région à l'autre).
Des informations sur l'organisation des finales nationales (planning, règlement, etc.) seront données par Worldskills France lors de ces regroupements.

3. ***Entre le 20 avril et le 31 mai 2023 :***

La Préparation Technique - Séminaire de préparation aux finales nationales organisé par Worldskills France et ses partenaires : regroupement d'une durée de 2 à 3 jours qui permet de donner les informations spécifiques du métier à connaître avant les finales nationales.
En dehors de ce regroupement, les équipes devront se préparer en autonomie et/ou avec leur coach/enseignant.

Informations UTILES

- ***Cliquer sur les liens ci-dessous et choisir le métier.***

Une évolution du site internet Worldskills France est prévue, le lien risque de ne plus fonctionner :
Description Technique des finales nationales (c'est le référentiel évoqué plus haut)
Annales des anciens sujets nationaux

- ***Entraînement des équipes régionales***

Chaque équipe devra prévoir la mise à disposition d'une cellule robotisée et d'une licence roboguide version éducation ou professionnelle. Pour cela nous vous conseillons de voir auprès votre établissement de formation, de votre juré (coach) ou de votre entreprise.

- ***Entrainement de l'équipe de France***

Un accompagnement spécifique sera mis en place au cas par cas en fonction de la situation des 2 équipes sélectionnées pour la préparation des compétitions internationales respectives : Monde et Europe.

- ***Les contacts Métiers - WorldSkills France (au 10/01/2023)***

L'Expert National et Monde
Marc ROUGERIE
intergateur-robotique@cofom.org

L'Expert National Adjoint
Antoine BOUJU

L'Experte Europe
Pascale MARANGE
robot-systems-integration-es@cofom.org

LES PROCHAINES COMPETITIONS WORLDSKILLS

Après l'édition en cours et les échéances présentées plus haut (National 2023, World 2024, Euro 2025), voici la projection des compétitions à venir :

- 48ème Finales Nationales : 2025, Région et Ville à Déterminer
- 48ème Compétition Worldskills : 2026, Shanghai
- 10ème Compétition Euroskills : 2027, Düsseldorf

La Sélection Régionale de ce cycle correspond aux Olympiades FANUC de mars 2025

Âge de participation au prochain cycle : être né(e) après le 01/01/2001 (attention pour la participation à Euroskills 2027 : il faut être né après le 01/01/2002)

WorldSkills
France

Correspondants Régionaux

Liste des contacts au 27 septembre 2022

Région			Correspondant(e) régional(e)	Adresse complémentaire	
Auvergne Rhône Alpes	Mme	Aurélie GAVOILLE-ALIX	Auvergne Rhône-Alpes Orientation	Mme Christel SCHENCK	Mme Carole REYNAUD
	tel:	07 66 76 11 80	aurelie.gavoille-alix@auvergnerhonealpes-orientation.fr	christel.schenck@auvergnerhonealpes-orientation.fr	carole.reynaud@auvergnerhonealpes-orientation.fr
Bourgogne Franche Comté	Mme	Hélène SAINMONT	Conseil Régional de Bourgogne Franche Comté	Mr Paulin LACOUR	-
	tel:	03 80 44 41 30	Helene.sainmont@bourgognefranchecomte.fr	Paulin.LACOUR@bourgognefranchecomte.fr	competition.metiers@bourgognefranchecomte.fr
Bretagne	Mme	Nathalie GOBERVILLE	Conseil Régional de Bretagne	Mme Elsa FIRMIN	
	tel:	02 99 27 15 55	nathalie.goberville@bretagne.bzh	elsa.firmin@bretagne.bzh	
Centre Val de Loire	Mr	Emmanuel DUPLESSY	Conseil Régional du Centre Val de Loire	Mr Matthieu VALLEE	
	tel:	02 38 70 28 34	emmanuel.duplessy@centrevaldeloire.fr	matthieu.vallee@centrevaldeloire.fr	
Corse	Mme	Christelle MAZIERE	CFA de la Chambre des Métiers de Corse du Sud - Ampara	Mme Michèle ABEZA	-
	tel:	04 95 23 53 05 - 06.35.58.13.21	CMAZIERE@cma.corsica	mabeza@cma.corsica	
Grand Est	Mme	Caroline NOIRE	Conseil Régional du Grand Est	Mme Laurence DALLA LIBERA	Mme Valérie SERPETTE

	tel:	03 87 33 64 41	caroline.noire@grandest.fr	laurence.dallaliberia@grandest.fr	valerie.serpette@grandest.fr
Hauts de France	Mme	Sylvie DELMOTTE	Conseil Régional Hauts de France	Mme Virginie CHOJNACKI	-
	tel:	03 74 27 05 39	sylvie.delmotte@hautsdefrance.fr	virginie.chojnacki@hautsdefrance.fr	competition.worldskills@hautsdefrance.fr
Ile de France	Mr	Jacques SANDIT	Conseil Régional d'Ile de France	Mme Jacqueline LOUVEL	
	tel:	01 53 85 66 88	Jacques.SANDIT@iledefrance.fr	jacqueline.louvel@iledefrance.fr	competitionworldskills@iledefrance.fr
Normandie	Mme	Delphine PORTERIE	Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie (CR)	Mme Vanessa ROFFE	
	tel:	02 31 06 96 07	delphine.porterie@orientation-normandie.fr	vanessa.roffe@orientation-normandie.fr	
Nouvelle Aquitaine	Mr	Damien MONCASSIN	Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine	Mme Inès RASSINOUX	Mr Joris BESNARD
	tel:	05 57 75 84 60	damien.moncassin@nouvelle-aquitaine.fr	ines.rassinoux@nouvelle-aquitaine.fr	joris.besnard@nouvelle-aquitaine.fr
Occitanie	Mme	Sylvia MOLINA	Conseil Régional d'Occitanie	Mr Jean Christophe BARRANCO	Mr Bruno TOUET (DTR Bénévole)
	tel:	05 61 39 62 80	Sylvia.MOLINA@laregion.fr	jean-christophe.barranco@laregion.fr	bruno.touet34@gmail.com
Pays de la Loire	Mme	Aurélia SAUVAGEOT-GUIBERT	Conseil Régional des Pays de la Loire	Mme Maryvonne BOSSER	Assistante 02 28 20 59 81
	tel:	02 28 20 52 40	Aurelia.SAUVAGEOT-GUIBERT@paysdelaloire.fr	Maryvonne.BOSSER@paysdelaloire.fr	olympiadesmetiers@paysdelaloire.fr
Sud Provence Alpes Côtes d'Azur	Mr	Jean-François COTTAVOZ	Conseil Régional du Sud Provence Alpes Côte d'Azur		
	tel:	04 88 73 80 24	jfcottavoz@maregionsud.fr	worldskills@maregionsud.fr	
Guadeloupe	Mme	Marie-Céline ETIENNE (provisoire)	Conseil Régional de Guadeloupe		

	tel:	0590 80 41 95	marie-celine.etienne@regionguadeloupe.fr		
La Réunion	Mr	Matthieu MOREAU	Référent académique de la Réunion		
	tel:	06 92 92 14 69 (ou +262 692 92 14 69)	Matthieu.Moreau@ac-reunion.fr		
Guyane					
Martinique					
Mayotte					
Polynésie Française					
Nouvelle Calédonie					