

ATELIERS (suite)

6 - STÄUBLI (jeudi, vendredi, samedi, dimanche)

Présentation d'une cellule robotique et présentation des marchés de la robotique

7 - ANDARTA ROBOTICS (jeudi & vendredi)

Droïde de logistique pouvant se déplacer en mode collaboratif (follow-me) ou en mode autonome. Les étudiants pourront tester par eux-mêmes.

8 - FRAMATOME (jeudi, vendredi, samedi, dimanche)

Présentation du robot ARAMIS. Robot d'intervention pour réparation et maintenance du circuit primaire.

9 - MAIF - Village du numérique (samedi & dimanche)

Mes datas et moi (réalité virtuelle) / Encoding robots / Atelier RISKOU (prévention)

10 - BLUE FROG ROBOTICS (jeudi & vendredi)

Pitch Produit / Positionnement / Applications / Cibles > 5 min.

Présentation de l'application BUDDYLab pour permettre aux étudiants de jouer un scénario. Présentation du SDK / Interface / Script à jouer

11 - 12 - INSPE (jeudi & vendredi)

Programmation de systèmes robotiques ou/et numériques (Ozobot, Microbit, Lego, Makey-makey, ...)

13 - ALTEC (jeudi & vendredi)

Atelier de programmation robotique de robots arduino avec arduino block
Piloter des moteurs CC avec arduino
Programmer un robot type éviteur d'obstacle et/ ou suiveur de ligne

14 - BEAM (jeudi, vendredi, samedi, dimanche)

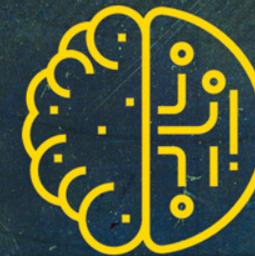
Visite virtuelle de la Bibliothèque Universitaire Santé de Dijon.

Voir et tester le fonctionnement du robot de service BEAM (téléprésence mobile).

JOURNÉES DE LA ROBOTIQUE #5

IUT de Chalon-sur-Saône
Département Génie Industriel et Maintenance

EXPOS
ATELIERS
CONFÉRENCES



CONCOURS
SPECTACLES



JEUDI 7 & VENDREDI 8 NOVEMBRE

9H - 12H / 13H30 - 16H30

Scolaires

16H30 - 18H

Tout public, industriels et étudiants



NOUVEAUTÉ

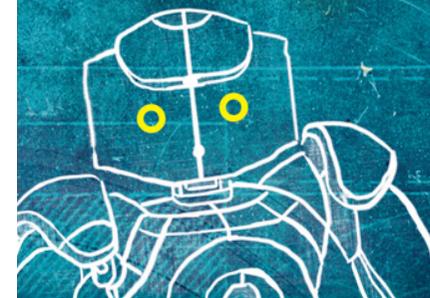
Gratuit et pour toute la famille !

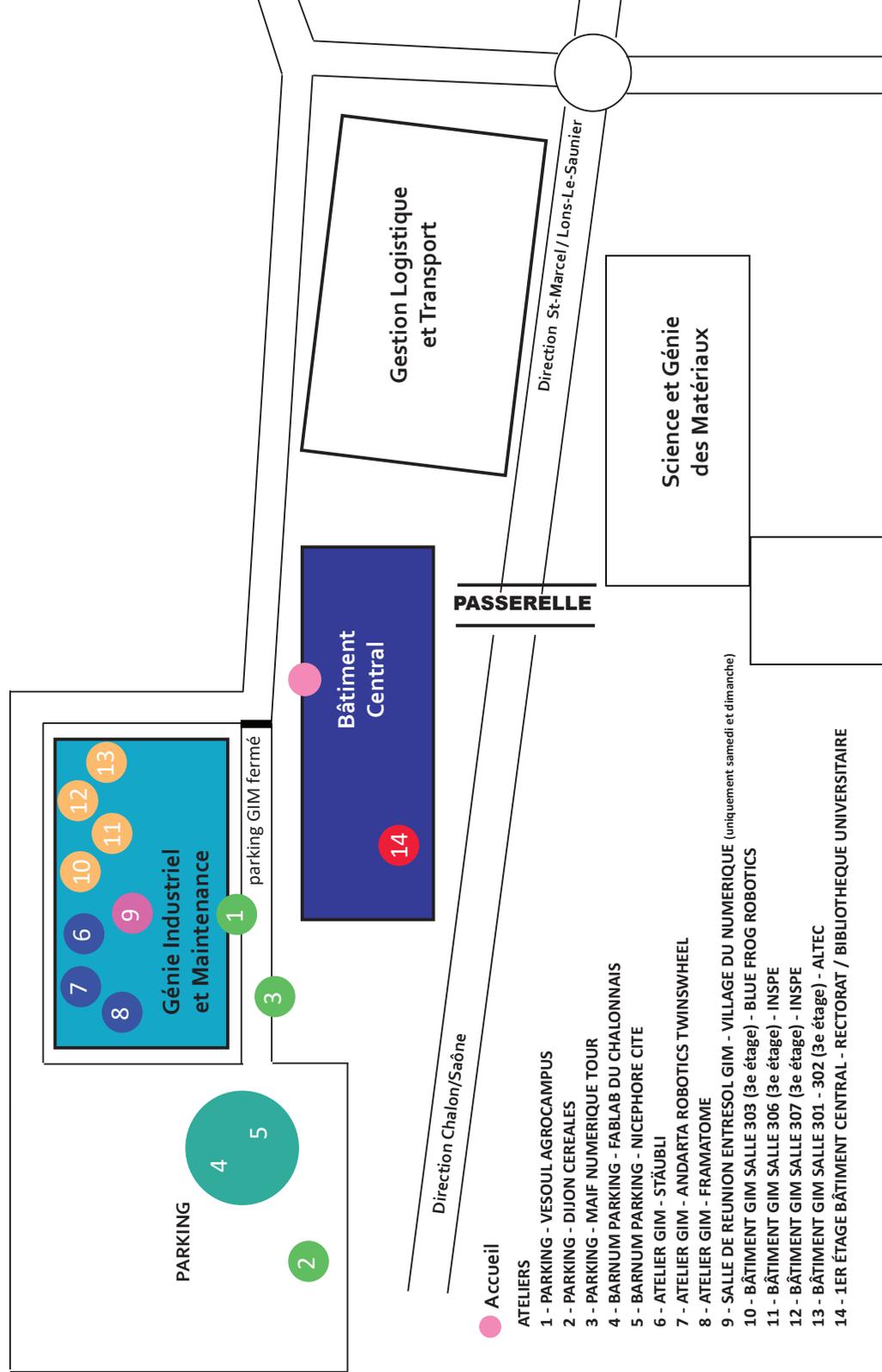
SAMEDI 9 NOVEMBRE

14H - 18H

DIMANCHE 10 NOVEMBRE

10H - 17H





ATELIERS

1 - VESOUL AGROCAMBUS (jeudi & vendredi)

Présentation du robot repousse Fourrage JUNO.

2 - DIJON CEREALES (jeudi & vendredi)

Présentation de la coopérative, activités d'expérimentation, pourquoi travailler la robotique au sein de la coopérative, présentation robot, principe de fonctionnement du robot, bilan des essais de l'année, problèmes rencontrés ...

3- Le MAIF NUMERIQUE TOUR (jeudi, vendredi, samedi, dimanche)

- Un sol interactif permet de projeter des applications au sol et de se plonger dans les contenus, comme une carte géographique par exemple.
- Un mur et un écran rendant possible une projection interactive et dynamique. Les apprenants interagissent avec les objets et s'approprient les manuels et les contenus pédagogiques projetés.
- Une table interactive favorisant le travail collaboratif
- Des tablettes offrent une mobilité et un accès rapide aux contenus et aux outils de création multimédia.
- Microscopes électroniques
- Le robot NAO ou comment s'approprier l'intelligence artificielle
- Robots Bluebot etBeebot.

4 - FABLAB DU CHALONNAIS (vendredi am, samedi et dimanche)

Présentation flash de l'association Fablab du Chalonnais.

Pour primaires/collégiens : programmation graphique de robots mobiles mBot.

Pour les lycéens : présentation de robots et d'accessoires réalisés par nos adhérents (base Arduino) , et pièces en impression 3D.

Pour tous : Démonstration de combats de robots participants aux concours de mini-robots Sumo de Saône et Loire.

5 - NICEPHORE CITE (jeudi & vendredi)

Présentation d'applications de Réalité Virtuelle liées à la formation des personnels techniques en milieu Industriel.

Explication de l'intérêt de ces technologies en termes de gains de productivité et d'économies pour les entreprises.