

Fête de la science à l'IUT 1 de Grenoble  
Sur le site de **ST MARTIN D'HERES**  
**151, rue de la papeterie**

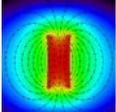
**Judi 11 octobre et vendredi 12 octobre 2018**

L'IUT1 vous propose plusieurs stands thématiques que vous pourrez visiter :

**STANDS GCCD | construction et bâtiments**

	<b>GCCD-1</b> <b>Ça bouge, la sismique</b>	Expériences animées par les étudiants du département génie civil et construction durable.
	<b>GCCD-2</b> <b>Attention le béton est armé</b>	Expériences animées par les étudiants du département génie civil et construction durable.
	<b>GCCD-3</b> <b>Sous le soleil, exactement</b>	Énergies renouvelables Capteur thermique ou photovoltaïque ? Panneaux solaires thermiques Eau chaude sanitaire et chauffage solaire Économies potentielles
	<b>GCCD-4</b> <b>On ne manque pas d'air</b>	Mais par où passent les infiltrations d'air dans les logements ? Mesure avec une porte soufflante.

**STANDS GEII | électrotechnique et électronique**

	<b>GEII-1</b> <b>Illumination de la tour Perret (Grenoble)</b>	Démonstration de système de programmation lumineuse à distance.
	<b>GEII-2</b> <b>Cartes électroniques pour robots</b>	Le stand robotique vous permettra de comprendre comment les étudiants ont conçu, réalisé et programmé des robots.
	<b>GEII-3</b> <b>Électromagnétisme</b>	Expériences animées par les étudiants du département Génie électrique et informatique industrielle.

## STANDS GMP | fabrication industrielle

	<b>GMP-1</b> <b>Programmation de robot industriel</b>	Principes de programmation en robotique industrielle. Comment sont programmés les déplacements d'un robot.
	<b>GMP-2</b> <b>Pilotage de robot industriel</b>	Lancez un dé, pilotez le robot : la caméra reconnaît par analyse d'image le tirage réalisé, le robot effectue le programme associé.
	<b>GMP-3</b> <b>Prototypage rapide et impression 3D</b>	Vous pourrez voir ces machines en fonctionnement, manipuler les pièces imprimées ou découpées.

## STANDS RT | réseaux et télécommunications

	<b>RT-1</b> <b>ADSL</b>	Expériences animées par les étudiants du département Réseaux et télécommunication.
	<b>RT-2</b> <b>Triple play</b>	Expériences animées par les étudiants du département Réseaux et télécommunication.

Choisissez votre parcours :

<b>Parcours 1</b>   stand GCCD 1 stand GCCD 2 stand GEII 1 stand GEII 2 stand GMP 1 stand GMP 2	<b>Parcours 2</b>   stand GCCD 2 stand GEII 1 stand GEII 2 stand GMP 1 stand GMP 2 stand RT 1	<b>Parcours 3</b>   stand GEII 1 stand GEII 2 stand GMP 1 stand GMP 2 stand RT 1 stand RT 2
<b>Parcours 4</b>   stand GEII 2 stand GMP 1 stand GMP 2 stand RT 1 stand RT 2 stand GCCD 3	<b>Parcours 5</b>   stand GMP 1 stand GMP 2 stand RT 1 stand RT 2 stand GCCD 3 stand GCCD 4	<b>Parcours 6</b>   stand GMP 2 stand RT 1 stand RT 2 stand GCCD 3 stand GCCD 4 stand GEII 3

<b>Parcours 7</b>   stand RT 1 stand RT 2 stand GCCD 3 stand GCCD 4 stand GEII 3 stand GMP 3	<b>Parcours 8</b>   stand RT 2 stand GCCD 3 stand GCCD 4 stand GEII 3 stand GMP 3 stand GCCD 1	<b>Parcours 9</b>   stand GCCD 3 stand GCCD 4 stand GEII 3 stand GMP 3 stand GCCD 1 stand GCCD 2
<b>Parcours 10</b>   stand GCCD 4 stand GEII 3 stand GMP 3 stand GCCD 1 stand GCCD 2 stand GEII 1	<b>Parcours 11</b>   stand GEII 3 stand GMP 3 stand GCCD 1 stand GCCD 2 stand GEII 1 stand GEII 2	<b>Parcours 12</b>   stand GMP 3 stand GCCD 1 stand GCCD 2 stand GEII 1 stand GEII 2 stand GMP 1

Plusieurs horaires de départ au choix :

- 9h00
- 11h00
- 14h00
- 16h00

Contact : André Baudoin  
andre.baudoin@univ-grenoble-alpes.fr