

# RENCONTRES IG2IENNES



6 OCTOBRE 2016



## DOSSIER DE PARTENARIAT

## □ LE MOT DE L'EQUIPE

Chers professionnels,

S'investir dans la formation Centrale Lille IG2I, c'est développer la notoriété de votre entreprise auprès de futurs ingénieurs moteurs de la transformation industrielle et numérique. Les Rencontres sont une formidable opportunité pour les entreprises d'aller à la rencontre de nos étudiants autour des problématiques qui les intéressent et qui vous concernent.

Cette année nous allons encore plus loin dans cette rencontre en organisant un Job Dating. Le concept est simple, de courts entretiens de 10 minutes avec les étudiants se présentant avec leur CV à votre table. Après un bref entracte, vous pourrez revoir les étudiants qui vous ont le plus marqués pour un entretien approfondi.

La matinée sera toujours consacrée aux tables rondes et conférences sur des problématiques résolument innovantes autour des thématiques de votre choix allant de la technique pure à des sujets plus généraux comme la gestion de projet, l'ingénierie d'affaires en passant par l'entrepreneuriat.

Le but de cette journée est le même que les années précédentes : créer des liens entre les professionnels et les étudiants en vue d'une future collaboration sous la forme de stage, d'apprentissage ou CDI.

Nous vous attendons nombreux pour cette 11<sup>ième</sup> édition des Rencontres IG2iennes et espérons que vous êtes tout aussi impatient de rencontrer nos étudiants que nous le sommes de vous accueillir à l'IG2I.

L'équipe organisatrice.

## □ Déroulement des Rencontres

Cette année, la grande nouveauté de ces Rencontres est l'organisation d'un Job Dating entre les étudiants et les partenaires. Un Job Dating est une session d'entretiens successifs de 10 minutes qui vont vous permettre de rencontrer une quinzaine d'étudiants en deux heures. A l'issue de cette phase vous pourrez demander à avoir un entretien plus long avec ceux qui vous ont le plus convaincu.

L'autre nouveauté est la projection du « trailer » du film de la JDN (soirée de remise des diplômes de l'IG2I) en avant-première pendant la collation entre les deux phases de Job Dating.

Pour le reste, les Rencontres gardent la formule qui a fait son succès au cours des années passées avec toujours des tables rondes et des conférences sur les sujets choisis par les partenaires et les étudiants, ainsi que ces moments d'informalité autour d'un buffet ou d'une tasse de café.

<b>09h00</b>	<i>Accueil des partenaires et discours d'ouverture</i>
<b>10h00</b>	<i>Tables rondes et conférences</i>
<b>12h00</b>	<i>Buffets dans les salles des tables rondes pour prolonger les discussions</i>
<b>13h00</b>	<i>Première phase du Job Dating</i>
<b>15h00</b>	<i>Collation et projection du trailer de la JDN</i>
<b>15h30</b>	<i>Deuxième phase du Job Dating</i>
<b>17h00</b>	<i>Cocktail et discours de clôture</i>

## □ **Détail du programme des Rencontres**

### **TABLES RONDES ET CONFERENCES**

Cette première phase est l'occasion pour les entreprises participantes d'aborder des thèmes innovants sur un format participatif avec les étudiants, permettant de bénéficier de l'expérience des intervenants et d'échanger autour d'un thème précis défini par avance. Nous vous proposons une liste de thèmes établis en concertation avec les centres d'intérêts des étudiants portant sur l'informatique, l'industrie et les réseaux (liste de propositions de sujets plus bas) mais vous pouvez bien évidemment proposer les vôtres.

Il est également possible pour les entreprises le souhaitant de donner une conférence sur un thème choisi dans une des salles de communication de l'école.

### **DEJEUNER**

Le midi, un buffet est organisé dans les salles pour les étudiants, les enseignants chercheurs présents et les entreprises permettant de prolonger les discussions des tables rondes dans un cadre plus informel.

### **JOB DATING PREMIERE PHASE**

C'est l'évènement phare de la journée, celui qui permet aux entreprises d'aller réellement à la rencontre des étudiants sous la forme d'entretiens successifs de 10 minutes où vous pourrez conserver le CV de l'étudiant. La logistique sera optimisée à l'avance pour permettre un roulement sans perdre de temps. Ce sera l'occasion de prendre la mesure du projet professionnel de chaque étudiant et de voir avec lui comment il peut s'intégrer à long terme dans votre entreprise. Les deuxièmes années recherchent un apprentissage, les troisièmes années un stage apprenti ingénieur de 6 mois et les cinquièmes années un stage de fin d'étude débouchant sur une embauche en CDI. A l'issue de cette phase vous pourrez faire une demande d'entretien aux profils qui vous auront le plus convaincu pour les revoir sur un entretien plus poussé.

### **JOB DATING DEUXIEME PHASE**

A l'issue de la première phase, vous pourrez faire plusieurs demandes d'entretiens avec les étudiants qui vous auront le plus convaincu. C'est l'occasion pour vous d'approfondir leur parcours, leurs attentes et leurs projets pour le futur. Libre à vous de leur proposer ensuite un stage ou un contrat d'alternance voire une embauche future si vous êtes réellement convaincu. Grâce à ce système, vous êtes garanti de vous entretenir avec une quinzaine d'étudiants participant au Job Dating et de ne revoir que ceux dont vous êtes réellement intéressés.

### **COCKTAIL DE CLÔTURE**

Pour terminer cette journée en beauté, nous permettrons à tous les participants de recevoir une dernière collation tout en revenant lors du discours de clôture sur les points forts de la journée.

## □ Proposition de sujets par les étudiants

Cette année une autre innovation a lieu, nous avons sondé nos étudiants sur les sujets qu'ils aimeraient voir être présentés aux Rencontres. Ceci a pour but de vous offrir une idée plus précise des problématiques qui passionnent nos étudiants. Bien évidemment, libre à vous de proposer des sujets que vous désirez, cette liste étant seulement à titre indicatif.

### **Génie Informatique**

*NodeJs*  
*Créer et faire vivre une Start-up*  
*Le langage Go*  
*Docker*  
*L'émergence de la méthodologie DevOps dans les entreprises*  
*Services Cloud*  
*Le Machine Learning : Science du Big Data*  
*Intelligence Artificielle et Réseaux de neurones*  
*Application de l'informatique au secteur de la banque et de la finance*  
*Les progrès du web*  
*Le web sémantique*  
*Data mining*

### **Génie Réseaux et Multimédias**

*IoT : L'avenir de l'objet connecté*

### **Génie Industriel**

*La robotique de demain*  
*Les systèmes embarqués dans le domaine médical*  
*L'Industrie du futur*  
*Les véhicules électriques et hybrides*

### **Autres thèmes**

*Réalité virtuelle et ses applications dans le futur*  
*Rôle des ingénieurs dans la recherche*  
*Le développement de jeux vidéo*  
*Etre ingénieur dans l'armée*  
*La gestion de projet en entreprise*  
*Les innovations technologiques dans le monde de l'industrie*

## □ Historiques et fréquentation des Rencontres

Les Rencontres IG2iennes ont été créées en 2006. La première édition a rencontré un franc succès, ce qui a permis le renouvellement de cette journée les années suivantes. Chaque année, ce sont une dizaine d'entreprises et environ 150 élèves qui y participent.

Cet événement constitué de tables rondes et de conférences, se voit être un moment d'échange entre étudiants et professionnels. Le déroulement de cette journée permet un enrichissement mutuel et la création de nouvelles relations privilégiées entre les étudiants et les entreprises présentes.

La relation directe entre les différents interlocuteurs a permis de faire sauter les barrières usuelles, facilitant les échanges. Pour les entreprises, cela a également favorisé la mise en place d'une communication moins institutionnelle et plus personnelle, et ainsi de mettre en avant les valeurs et des idées de chacun.

	NOMBRE ENTREPRISES	NOMBRE ETUDIANTS	NOMBRE TABLES RONDES	NOMBRE CONFERENCES
2015	15	150	7	0
2014	20	150	9	4
2013	13	150	7	2
2012	13	160	7	3
2011	10	150	6	1
2010	10	110	4	3
2009	11	160	4	3
2008	8	140	3	4
2007	16	130	3	2
2006	10	150	3	2



## □ Packages de participation

Nous vous proposons plusieurs options en fonction de votre budget pour participer aux Rencontres IG2iennes 2016. En choisissant le pack VIP, vous avez l'opportunité de parrainer l'évènement ainsi que la JDN (soirée de remise des diplômes).

Nous vous informons que cet argent sert uniquement à financer la soirée de remise des diplômes ainsi que divers événements étudiants (BDE, Journée Portes Ouvertes, semaine d'intégration)

Startup	Starter
Participation au Job Dating: 2 représentants Possibilité de revoir 1 étudiants	Participation au Job Dating: 1 représentant Possibilité de revoir 1 étudiant
Votre logo sur la plaquette et le book	Votre logo sur la plaquette et le book
A partir de <b>350€</b>	A partir de <b>700€</b>

Privilege	Prestige	Vip
Participation au Job Dating: 2 représentants Possibilité de revoir 2 étudiants	Participation au Job Dating: 3 représentants Possibilité de revoir 4 étudiants	<b>Discours d'ouverture des Rencontres</b>
2 places offertes pour la JDN	2 places offertes pour la JDN	<b>Parrainage de l'évènement</b>
Présence du logo sur les affiches et le site web de la JDN	Organisation d'une conférence présentant votre entreprise	Participation au Job Dating: 3+ représentants Possibilité de revoir 4 étudiants
Votre logo sur la plaquette et le book	Votre logo sur la plaquette et le book	2 places offertes pour la JDN
Diffusion d'une présentation animée de l'entreprise sur Cré@TV	Diffusion d'une présentation animée de l'entreprise sur Cré@TV	Organisation d'une conférence présentant votre entreprise
Présence de « Publicité sur lieu de vente » dans la salle collaborative de l'IG21	Présence du logo sur les affiches et le site web de la JDN	Votre logo sur la plaquette et le book
	Présence de « Publicité sur lieu de vente » dans la salle collaborative de l'IG21	Diffusion d'une présentation animée de l'entreprise sur Cré@TV
		Présence du logo sur les affiches et le site web de la JDN
		Présence de « Publicité sur lieu de vente » dans la salle collaborative de l'IG21
A partir de <b>1000€</b>	A partir de <b>1300€</b>	A partir de <b>1700€</b>

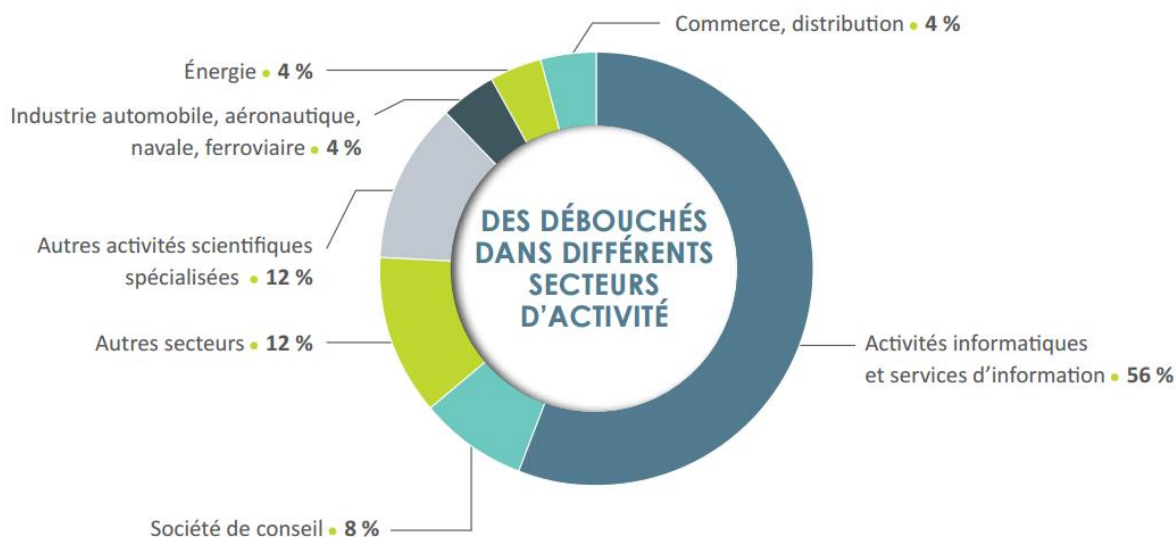
## □ Notre école

**Créée en 1992 par Centrale Lille, la formation IG2I est une formation d'ingénieur post-bac, spécialisée en génie informatique et industriel, basée à Lens.**

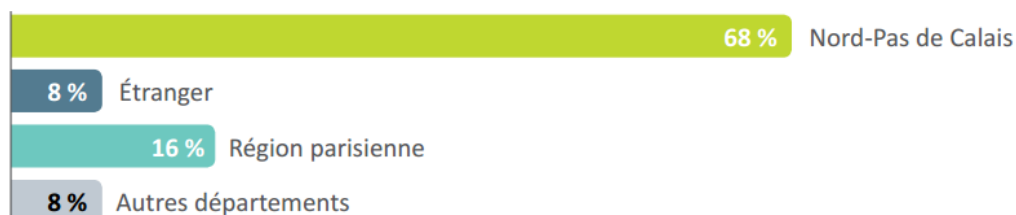
La formation IG2I forme des ingénieurs en 5 ans autour de deux pôles d'excellence : l'informatique et l'informatique industrielle. Ouverts à l'ensemble des domaines liés aux process industriels, les élèves-ingénieurs sont en mesure d'assurer des responsabilités de concepteur de systèmes d'information, d'ingénieur réseaux, ingénieur en système embarqué, ingénieur en informatique industrielle, ingénieur en automatisme ou de chefs de projets. Ils sont aussi capables de créer ou développer des entreprises, notamment dans le domaine des technologies des systèmes d'information.

**L'insertion professionnelle des ingénieurs diplômés de la formation IG2I est exemplaire : 100 % des diplômés en 2014 ont trouvé une activité dans les quatre mois après l'obtention de leur diplôme. Ce chiffre est dû à l'exigence de la formation et à son adéquation avec les besoins des entreprises.**

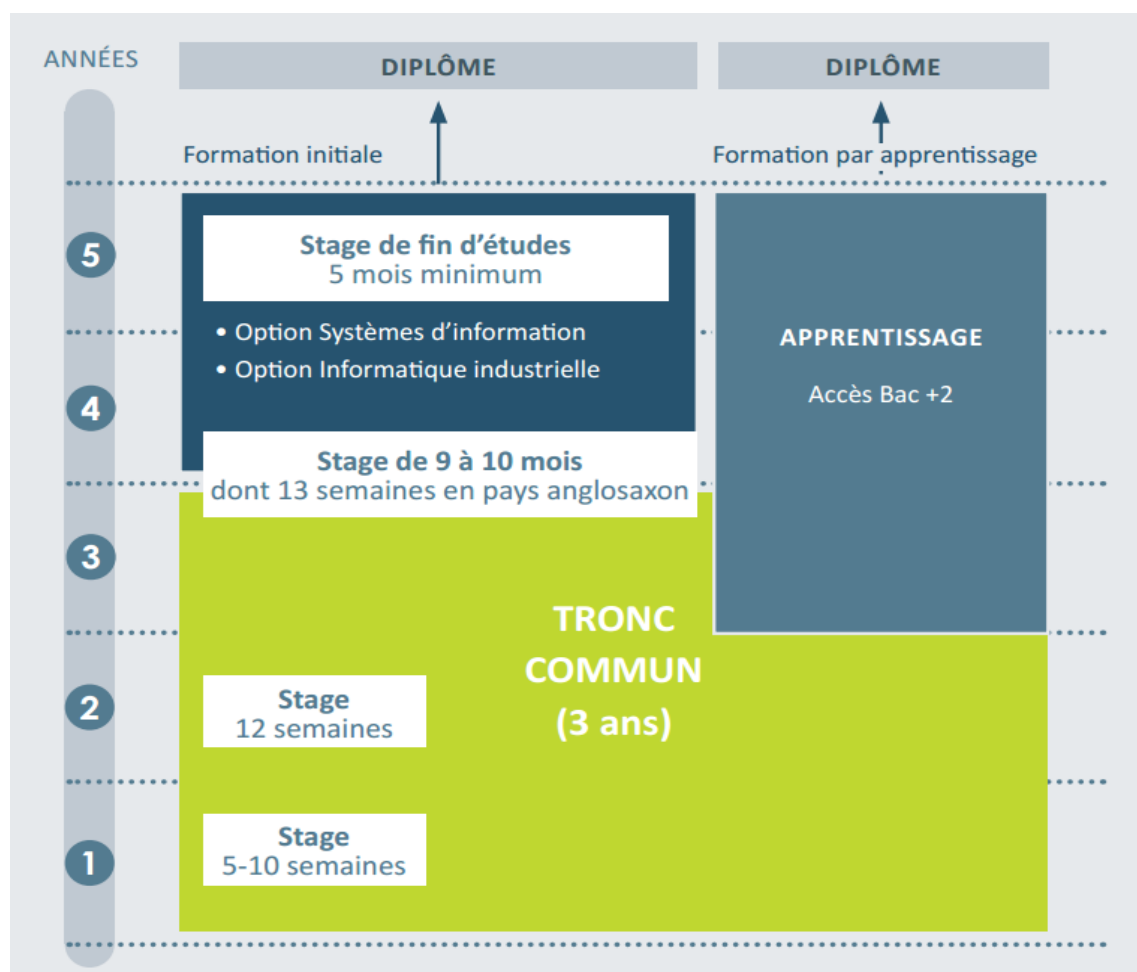
Depuis 2013, l'IG2I propose également une voie par apprentissage, accessible au niveau bac+2. Les apprentis-ingénieurs ont été recrutés par des entreprises des secteurs du service informatique, du transport ferroviaire, de la métallurgie, de la distribution et la Défense.



### LOCALISATION DES ENTREPRISES







## LE TRONC COMMUN

Les trois premières années permettent d'acquérir les savoirs de base nécessaires à la formation d'un ingénieur en génie informatique et industriel.

Au programme des études : mathématiques, électronique et instrumentation, électricité, probabilités, web statique et dynamique, structure de données et algorithmes, micro-informatique, langues, communication, économie d'entreprise, initiation à la création d'entreprise.

## LES SPÉCIALITÉS

Les deux dernières années sont réservées à l'approfondissement de la formation avec deux choix possibles :

- **option systèmes d'information relevant de l'informatique, du génie logiciel et des architectures réseaux** : pour travailler en spécification et conception de systèmes d'information, en développement, en intégration des systèmes d'information et dans tous les projets impactant les réseaux de tous types et les applications web et mobile.
- **option informatique industrielle pour les systèmes embarqués et les systèmes de commande et de supervision, le traitement numérique, la transmission du signal et de l'image** : pour travailler principalement comme ingénieur logiciel embarqué, ingénieur logiciel temps réel, ingénieur applications embarquées, ingénieur informatique industrielle ou qualité.

## □ Evènement étudiant financé par les rencontres

De nombreux évènements ponctuant la vie de l'école sont organisés grâce aux fonds collectés lors des Rencontres IG2iennes. C'est aussi ce qui donne à cet évènement cette place si centrale au sein de l'IG2I.

### LA JDN, SOIREE DES DIPLOMES

La JDN est l'évènement complémentaire des Rencontres IG2iennes, et peut intervenir comme la seconde étape du partenariat. En effet le partenaire qui souscrita au pack VIP, s'offrira l'opportunité d'être le sponsor de cette soirée de remise des diplômes en plus des Rencontres et pourra faire un discours lors de la remise des diplômes. Cette soirée, la plus prestigieuse de la scolarité d'un IG2ien, réunit l'école dans son ensemble pour marquer d'un point d'honneur la sortie d'une promotion. Précédée de la cérémonie de remise des diplômes, la soirée se poursuit par un repas ponctué de diverses animations et spectacles. Tous les diplômés y sont présents avec leur famille, leurs amis et collègues. Les étudiants actuels de l'IG2I, l'association des Centraliens de Lille, les enseignants et membres de l'administration, des représentants des entreprises partenaires ainsi que quelques personnalités du département soutenant la formation. Cette soirée comporte toujours un film en fil rouge dont nous vous proposerons le « trailer » entre les deux phases de Job Dating.

### LES PORTES OUVERTES

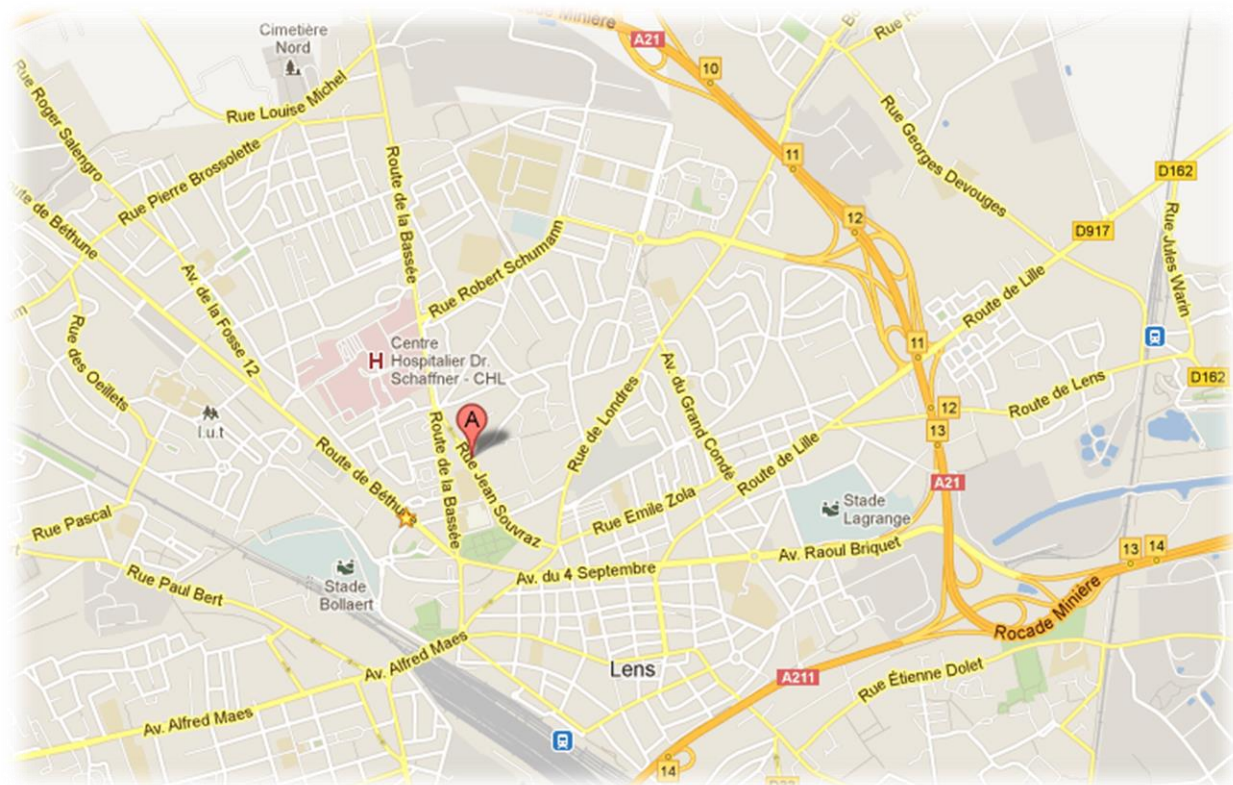
Les Portes Ouvertes constituent un évènement majeur de la vie de l'IG2I car elles permettent d'échanger avec les futurs étudiants rencontrés lors des salons et forums. C'est une étape importante dans le processus de recrutement des nouveaux élèves, car elle offre aux étudiants une découverte plus approfondie de l'école et est souvent déterminante dans le choix d'une orientation post-bac. Les lycéens ont également l'occasion d'échanger avec les professionnels qui viennent représenter les débouchés accessibles par la formation ou participent aux simulations d'entretiens.

### LE BDE

Une partie du financement du BDE vient des Rencontres IG2iennes. Le BDE est l'organe central de l'IG2I, permettant de faire vivre un grand nombre d'associations et d'organiser des évènements étudiants comme des voyages ou des évènements culturels. S'impliquer dans le BDE c'est valoriser à coup sûr des compétences réellement utiles au cours de notre vie en entreprise.

## □ INFOS PRATIQUES

Les Rencontres IG2iennes se dérouleront le jeudi 6 octobre 2015 dans les locaux de l'IG2i.  
L'entrée est libre et les Rencontres sont ouvertes de 8h30 à 18h00.



### ADRESSE

IG2i  
13 rue Jean Souvraz  
62300 LENS  
Fax : 03.21.74.85.89

### CONTACTS

FREGOSI Lucien  
Lucien.fregosi@ig2i.fr  
06.45.85.83.97

DZIK Timothée  
Timothee.dzik@ig2i.fr  
06.65.90.97.88

### SITE INTERNET

<http://rencontres.ig2i.fr>

### EMAIL

[rencontres2016@ig2i.fr](mailto:rencontres2016@ig2i.fr)