

```

#include "vehicleTypes.h"
#include "BuggyPawn.generated.h"

UCLASS()
class ABuggyPawn : public AWheelVehicle

GENERATED_UCLASS_BODY()

// Begin Actor overrides
virtual void PostInitializeComponents() override;
virtual void Tick(float DeltaSeconds) override;
virtual void ReceiveHit(class UPawn* Instigator, class UDamageType* DamageType, FVector Location, float Damage) override;
virtual void FellOutOfWorld(class UPawn* Instigator, class UDamageType* DamageType, FVector Location, float Damage) override;
// End Actor overrides

// Begin Pawn overrides
virtual void SetupPlayerInputComponent(UInputComponent* InputComponent) override;
virtual float TakeDamage(float Damage, class UDamageType* DamageType, class AActor* Instigator, class AActor* OtherActor) override;
virtual void TakeHit(class AActor* Instigator, class UDamageType* DamageType, class AActor* OtherActor, class UDamageType* DamageType, FVector Location, float Damage) override;
virtual void TakeDamageByActor(class AActor* Instigator, class UDamageType* DamageType, class AActor* OtherActor, class UDamageType* DamageType, FVector Location, float Damage) override;
// End Pawn overrides

/** Identifies if user is in the game */
UPROPERTY(VisibleAnywhere, BlueprintReadOnly)
int32 bIsUsing;

/** replicating data */
UPROPERTY()
int32 bIsUsing;

```



L'ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

DEVENEZ INGENIEUR



EN PARCOURS CLASSIQUE EN ALTERNANCE

Vous souhaitez devenir ingénieur dans le numérique ?

L'Ensimag vous offre une formation équilibrée et évolutive en parcours classique ou en alternance.



ÉCOLES
D'INGÉNIEURS

6



ÉTUDIANTS

5 500



PARTENAIRES
INTERNATIONAUX

360



LABORATOIRES

37



FAMILLES DE
BREVETS ET
LOGICIELS

217



GRENOBLE INP
ALUMNI

40 000



MEMBRE DU
GROUPE INP

Diplômé Ensimag

L'Ensimag un label très courtisé

Première école créée dans le domaine des mathématiques appliquées et de l'informatique.

7700 diplômés

63 enseignants-chercheurs et 150 intervenants

95% de taux net d'emploi à 1 mois

63% des élèves signent un contrat d'embauche avant la fin de leurs études

38k€ de salaire moyen à l'embauche (brut et sans les primes)

La formation

1ère année :

Acquisition des fondamentaux en mathématiques et informatique.

2ème année :

Les méthodes, outils et techniques de l'ingénieur en systèmes informatiques.

Stage assistant ingénieur de 8 semaines minimum.

3ème année :

Personnalisation de son parcours.

Stage ingénieur de 20 semaines minimum.

Possibilité de faire l'année à l'étranger.

Les 4 filières

Ingénierie pour la finance (IF)

Ingénierie des systèmes d'information (ISI)

Systèmes embarqués et objets connectés (SEOC)

Modélisation mathématique, images et simulation (MMIS)

Puis-je postuler ?

DUT	Informatique Réseaux et télécom Statistiques et traitement informatique des données Génie électrique
L2/L3/M1	Informatique, Mathématiques Mathématiques appliquées Télécom, EEA
L3 et M1	possibilité de postuler également en 2ème année

Ma candidature

Comment ?

La sélection se fait sur dossier

Où ?

Sur le site ensimag.grenoble-inp.fr

Quand déposer mon dossier ?

De mi-janvier à début avril

Réponse d'admission ?

Fin mai

Démarrage de la formation ?

A partir de septembre

Quels métiers ?

Ingénieur généraliste en traitement de l'information

Architecte de systèmes logiciels

Chef de projet logiciel

Spécialiste réseau

Chercheur

Maître d'oeuvre pour les systèmes d'information

Responsable sécurité informatique...

Diplômé Ensimag en alternance

Apprenti c'est quoi ?

L'apprenti partage son temps à parts égales entre l'école et l'entreprise.

1ère année :

Ecole : Acquisition des fondamentaux en mathématiques et informatique.

Entreprise : Découverte de l'entreprise et réalisation technique.

2ème année :

Ecole : Méthodes, outils et techniques de l'ingénieur en systèmes informatiques.

Entreprise : Prise d'autonomie dans les réalisations.

3ème année :

Ecole : Personnalisation de son parcours.

Entreprise : Travaille en tant qu'ingénieur junior.

Quels avantages ?

L'entreprise vous rémunère.

Vos frais d'inscription sont pris en charge.

Vous êtes suivi individuellement.

Vous avez accès à 3 filières du parcours classique (ISI, SEOC, MMIS).

Vous suivez un cursus adapté à votre rythme école / entreprise.

Vous avez la possibilité de faire un semestre à l'étranger.

Vous sortez diplômé avec 3 ans d'expérience.

Puis-je postuler ?

BTS	SIO option SLAM
BTS	SN option IR
DUT	Informatique, Réseaux & Télécom
L2	Informatique, MIASSH
L3	Informatique, MIASSH

Ma candidature

Comment ?

La sélection se fait sur dossier et entretien

Où ?

Sur le site ensimag.grenoble-inp.fr

Quand déposer mon dossier ?

De mi-janvier à début avril

Entretien ?

A partir de mi-mai

Réponse d'admission ?

Fin mai

Démarrage de la formation ?

A partir de septembre



Formation en partenariat avec
l'Institut des techniques d'ingénieur de
l'industrie Dauphiné-Vivarois

