

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

Diana - Note : 42

☐ **Question 1 : Condition pour la réussite d'une Gestion de Production**

Quelle est la principale condition pour la réussite d'une Gestion de Production ?

- ☐ O Sortir les ordres de fabrication et commandes fournisseur au bon moment
- ▶ ☐ O Former, informer et motiver le personnel
- ☐ O Avoir un très bon système informatique
- ☐ O Le choix de l'ordinateur
- ☒ O Ne sait pas

✓ **Question 2 : Cycle d'approvisionnement total**

Que représente le cycle d'approvisionnement total ?

- ☐ O Le temps entre le départ d'une commande et la réception des marchandises au magasin
- ☐ O Le temps entre la réception de la commande par le fournisseur et la livraison à l'entreprise
- ▶ ☒ O Le temps entre le moment où il apparaît qu'un article doit être approvisionné et le moment où cet article est disponible en magasin
- ☐ O Ne sait pas

Question 3 : Déclarations de rebut

Les déclarations de rebut ont quelle conséquence ?

- ☐ O Majorer le stock
- ▶ ☐ O Décrémenter l'en-cours
- ☐ O Permettre les retours en stock
- ☐ O Minorer le coût de revient
- ☐ O Ne sait pas

Question 4 : Objectif de la gestion de production

La gestion de production a pour objectif de répondre auxquelles des questions suivantes ?

- ▶ ☐ Que fabriquer ?
- ▶ ☐ Quand fabriquer ?
- ☐ Avec quel profit fabriquer ?
- ▶ ☐ Comment et par qui fabriquer ?
- ▶ ☐ A quel coût fabriquer ?

✓ **Question 5 : Taux de service**

En gestion de production, que représente, en général, le « taux de service » ?

- ▶ ☒ O Le pourcentage d'articles livrés sans retard aux clients par rapport au total d'articles prévus de livrer (dans une période)
- ☐ O Le pourcentage de pièces sans défaut par rapport à un nombre total de pièces fabriquées
- ☐ O Le pourcentage de demandes-clients non satisfaites sur stock par rapport au total des demandes
- ☐ O Ne sait pas

Question 6 : Contrôle des entrées et des sorties

En gestion de production, que permet le contrôle des entrées et des sorties d'un poste de charge ?

- ▶ ☐ Planifier la charge en entrée et en sortie de chaque poste de charge
- ▶ ☐ Contrôler la file d'attente devant chaque poste de charge
- ☐ Vérifier que les opérateurs sont bien présents à leurs postes
- ☐ Contrôler que les informations saisies sont exactes

Question 7 : Affirmation suivante fausse

L'une des affirmations suivantes est **fausse**, laquelle ?

- ▶ ☐ O Les ordres de fabrication concernent tous les articles utilisés par l'entreprise
- ☐ O Les commandes fournisseur concernent les articles approvisionnés par l'entreprise

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ☐ Les ordres planifiés sont suggérés par le calcul des besoins nets
- ☐ Les ordres fermes sont décidés par le gestionnaire
- ☐ Ne sait pas

Question 8 : Situation idéale

Du point de vue de la Gestion de Production, quelle est, pour une entreprise, la situation idéale ? Celle où la date de livraison annoncée au client est :

- ☐ Inférieure au cycle d'approvisionnement
- ▶ ☐ Supérieure au cycle total (approvisionnement + fabrication)
- ☐ Supérieure au cycle de fabrication
- ☐ Inférieure au cycle total
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 9 : Fonction du lancement**

Quelle est la fonction du lancement ?

- ☐ Planifier le travail de l'atelier
- ☐ Vérifier la relation charges/capacités
- ▶ ☒ Faire passer un ordre de l'état "prévisionnel" ou "suggéré" à l'état "lancé"
- ☐ Faire passer un ordre suggéré en ordre ferme
- ☐ Ne sait pas

Question 10 : Réussite d'un projet d'un ERP

Quel est l'élément principal de la réussite d'un projet d'un ERP ?

- ☐ Le choix de l'ordinateur
- ☐ La réduction du nombre de niveaux dans la nomenclature
- ▶ ☐ La formation des utilisateurs
- ☐ Avoir un très bon système informatique
- ☐ Ne sait pas

Question 11 : Gamme opératoire

Parmi les informations suivantes, laquelle **ne figure pas** dans une gamme opératoire ?

- ☐ Le numéro de séquence de l'opération
- ▶ ☐ La quantité de composants dans une unité du composé
- ☐ La description de l'opération
- ☐ Les temps standards (préparation, fabrication)
- ☐ Ne sait pas

X **Question 12 : Table "articles"**

Parmi les informations suivantes nécessaires à l'établissement d'une table "articles", quelles sont celles qui ont un caractère permanent (indépendant des contraintes de production) :

- ▶ ☒ Désignation
- ▶ ☒ Numéro de plan
- ☐ % de rebuts
- ▶ ☒ Caractéristiques physiques
- ☒ Quantité économique

Question 13 : Changement de niveau

Dans une nomenclature, qu'indique chaque changement de niveau ?

- ☐ Une évolution technologique
- ☐ Un stockage d'encours
- ▶ ☐ Un lien entre deux stocks
- ☐ Un transfert de poste à poste
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 14 : Nomenclature**

Dans une nomenclature à N niveaux, à quel niveau correspondent les produits finis ?

- ▶ ☒ Au niveau zéro
- ☐ Au niveau N
- ☐ A un niveau variable (entre zéro et N) selon la décomposition de chaque produit fini
- ☐ Au niveau 99
- ☐ Ne sait pas

Question 15 : Données techniques

Parmi les informations suivantes, quelles sont celles qui constituent les "données techniques" en matière de Gestion de Production ?

- ▶ ☐ Les nomenclatures
- ▶ ☐ Les gammes
- ▶ ☐ Les articles
- ☐ Le tarif commercial
- ☐ Le personnel de production
- ▶ ☐ Les postes de charges

Question 16 : Calcul des besoins nets

Parmi les tables de données suivants, quelles sont celles utilisées par le calcul des besoins nets :

- ▶ ☐ Nomenclatures
- ☐ Gammes
- ▶ ☐ Etat des Stocks
- ☐ Capacités

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ☐ Articles

Question 17 : Gamme opératoire

Que décrit entre autres une gamme opératoire ?

- ☐ L'ensemble des produits en catalogue
- ☐ Les temps nécessaires pour réaliser un article
- ☐ Les produits achetés nécessaires pour fabriquer un article
- ☐ L'ensemble des produits en maintenance
- ☐ Ne sait pas

Question 18 : Nomenclature

Parmi les affirmations suivantes, laquelle **ne s'applique pas** à la nomenclature d'un produit ?

- ☐ La nomenclature ne peut pas être différente selon son utilisation (étude, achat, fabrication)
- ☐ La représentation d'une nomenclature est de type arborescent
- ☐ Dans une nomenclature, on trouve le lien composé-composant
- ☐ Le produit fini est au niveau 0
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 19 : Nomenclature**

Qu'est-ce qu'une nomenclature ?

- ☐ La liste des produits finis commercialisés
- ☐ La liste des machines nécessaires pour fabriquer un produit
- ☐ La description des opérations effectuées sur un produit
- ☒ La liste des articles qui entrent dans la fabrication d'un produit
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 20 : Nomenclature**

Parmi les informations suivantes, laquelle **ne figure pas** dans la table « Nomenclatures » ?

- ☐ L'unité de gestion du composant
- ☒ Le temps d'exécution
- ☐ La quantité par lien
- ☐ La date de validité du lien
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 21 : Table "articles"**

Que doit contenir une table "articles" dans un système ERP ?

- ☒ Tous les articles achetés et fabriqués et fantômes
- ☐ Les articles achetés
- ☐ Les articles fabriqués
- ☐ Les articles fantômes
- ☐ Ne sait pas

Question 22 : Poste de charges

Que peut comprendre un poste de charges ?

- ☐ Des moyens assurant la même fonction
- ☐ Des moyens assurant la fabrication d'un même produit
- ☐ Des moyens appartenant à la même technologie
- ☐ Tout
- ☐ Ne sait pas

Question 23 : Calcul des besoins bruts

Parmi les fichiers suivants, quel est celui utilisé par le calcul des besoins bruts :

- ☐ Gammes
- ☐ Nomenclatures
- ☐ Capacités
- ☐ Stocks
- ☐ Ne sait pas

Question 24 : Gamme opératoire

Parmi les affirmations suivantes, quelle est celle qui caractérise le mieux une gamme opératoire ?

- ☐ La liste des articles à fabriquer et les opérations à réaliser sur ces articles
- ☐ La succession des opérations nécessaires pour fabriquer un article et les temps à passer correspondants
- ☐ La liste des articles à fabriquer et le temps à passer par article
- ☐ L'unité de gestion du composant
- ☐ Ne sait pas

Question 25 : Articles fantômes

Parmi les définitions suivantes, laquelle correspond le mieux à celle d'"articles fantômes" ?

- ☐ Articles réels créés pour faciliter le calcul du coût de revient d'un sous-ensemble
- ☐ Articles fictifs créés pour regrouper, dans la nomenclature, certains composants
- ☐ Articles réels existants, mais non intégrés dans la nomenclature
- ☐ Une blague du gestionnaire
- ☐ Ne sait pas

Question 26 : Poste de charge

Quelles sont, parmi les informations suivantes, celles figurant dans la table "poste de charge" ?

- ☐ Le code du produit fabriqué sur le poste de charge

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ▶ ☐ L'identification du poste
- ▶ ☐ La capacité du poste
- ▶ ☐ Des données de coûts par unité de temps

Question 27 : Liens de nomenclature

Parmi les informations suivantes, laquelle **ne figure pas** dans les liens de nomenclature ?

- ☐ Le code du composé et du composant
- ☐ Le nombre d'unités du composant nécessaire pour une unité du composé
- ☐ La validité du lien
- ▶ ☐ Le temps de montage du composant
- ☐ Ne sait pas

Question 28 : Gammes opératoires

Les **gammes opératoires** sont inutiles pour une des actions suivantes.

- ▶ ☐ Calcul des stocks
- ☐ Établissement des plans de charge
- ☐ Ordonnancement
- ☐ Calcul du coût de revient
- ☐ Ne sait pas

Question 29 : Temps de préparation

Les temps de préparation d'une opération sont-ils pris en compte :

- ☐ Pour le jalonnement. Pour le calcul du coût standard.
- ☐ Pour le calcul du coût standard.
- ☐ Pour le calcul du coût standard. Pour le calcul de la charge.
- ▶ ☐ Pour le jalonnement. Pour le calcul du coût standard. Pour le calcul de la charge.
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 30 : Fiabilité des nomenclatures**

Pour qu'un ERP puisse fonctionner correctement, quel doit être le niveau minimum de fiabilité des nomenclatures ?

- ☐ 85 %
- ☐ 90 %
- ☐ 95 %
- ▶ ☒ 98 %
- ☐ Ne sait pas

Question 31 : Nomenclature

Parmi les informations suivantes, quelles sont celles qui sont nécessaires à l'établissement d'une nomenclature ?

- ▶ ☐ Le code du composé
- ☐ Le temps "gamme" du composé
- ▶ ☐ Le code du composant
- ▶ ☐ Le nombre d'unités du composant dans le composé
- ☐ Le niveau auquel se situe un composant

X **Question 32 : Principes fondamentaux du MRP ?**

Parmi les affirmations suivantes, lesquelles représentent les deux principes fondamentaux du MRP ?

- ☒ A - Les besoins en produits finis doivent être calculés par les services commerciaux
- ▶ ☐ B - Les besoins indépendants ne peuvent être qu'estimés ou prévus
- ☐ C - Les besoins dépendants concernent les pièces de rechange liées aux produits vendus
- ▶ ☒ D - Les besoins dépendants peuvent être calculés

Question 33 : Calcul des besoins nets

Le calcul des besoins nets permet de générer lesquels des éléments suivants ?

- ☐ Des ordres de fabrication
- ☐ Des ordres de fabrication et commandes fournisseur
- ▶ ☐ Des suggestions d'achat et de fabrication
- ☐ Des ordres d'achats et de fabrication fermes
- ☐ Ne sait pas

X **Question 34 : Les "besoins nets"**

Les "besoins nets" représentent-ils :

- ☒ Les besoins nets en stock pour une fabrication donnée ?
- ▶ ☐ La somme des besoins pour un composant, une matière première, un sous-ensemble ou un ensemble, après déduction du stock et des ordres lancés ?
- ▶ ☒ Les "besoins bruts" moins les stocks et ordres lancés ?

Question 35 : Besoin dépendant

Dans le calcul de besoins, un besoin dépendant est :

- ▶ ☐ Un besoin généré par le calcul de besoins
- ☐ Un besoin de produits finis correspondant à une commande ferme

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ☐ Un besoin direct d'un sous-ensemble pour le service après-vente
- ☐ Un produit de négoce
- ☐ Ne sait pas

Question 36 : Ordre lancé

Qu'est-ce qu'un ordre lancé ?

- ☐ Une quantité en cours de fabrication
- ▶ ☐ Une quantité déjà lancée en fabrication ou en achat
- ☐ Une quantité proposée à lancer dont la date de finition est fixée par le logisticien
- ☐ Un ordre ferme
- ☐ Ne sait pas

Question 37 : Entrée au système de calcul MRP

Quels sont les besoins qui servent d'entrée au système de calcul MRP ?

- ☐ Les besoins dépendants
- ☐ Les besoins permanents
- ▶ ☐ Les besoins indépendants
- ☐ Les besoins en fond de roulement
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 38 : MRP**

Le sigle MRP, dans son sens original, signifie :

- ☐ Material resource planning
- ▶ ☒ Material requirements planning
- ☐ Management requirements planning
- ☐ Manufacturing resources planning
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 39 : Calcul de besoins nets**

Quelles sont les informations **qui ne sont pas nécessaires** pour un calcul de besoins nets ?

- ☐ Le programme directeur de production
- ▶ ☒ Les opérations de fabrication
- ▶ ☒ Le prix unitaire des composants
- ☐ Les quantités disponibles (stock et en-cours)

☐ **Question 40 : Calcul des besoins nets**

Dans le calcul des besoins nets, les quantités en stocks sont-elles prises en compte ?

- ☐ En une fois au début du calcul
- ☐ En deux fois au début du calcul
- ☐ En une fois à la fin du calcul
- ▶ ☐ Pour chaque article rencontré au fur et à mesure du calcul
- ☒ Ne sait pas

X **Question 41 : Types d'ordres**

Quels sont les différents types d'ordres de fabrication en MRP ?

- ☐ Les ordres du directeur
- ▶ ☒ Les ordres lancés ou ouverts
- ▶ ☐ Les ordres fermes ou créés
- ▶ ☒ Les ordres suggérés

☐ **Question 42 : Réussite d'un ERP**

De quoi dépend principalement la réussite d'un ERP dans son utilisation quotidienne ?

- ☐ Des nomenclatures mises à jour en temps réel
- ☐ Du lancement immédiat de toutes les recommandations du calcul des besoins (OF)
- ☐ Du lancement immédiat de toutes les recommandations du calcul des besoins (OA)
- ▶ ☐ D'une grande précision des stocks
- ☒ Ne sait pas

Question 43 : Calcul des besoins bruts

Laquelle de ces affirmations est exacte pour le « calcul des besoins bruts » ?

- ☐ Les stocks ne sont pas pris en compte
- ☐ Les commandes fournisseur ne sont pas prises en compte
- ☐ Les ordres en-cours ne sont pas pris en compte

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ▶ ☐ Aucune des données ci-dessus n'est prise en compte
- ☐ Ne sait pas

Question 44 : Fiabilité des stocks

Pour qu'un ERP puisse fonctionner correctement, quel doit être le niveau minimum de fiabilité des stocks ?

- ☐ 80 %
- ☐ 85 %
- ☐ 90 %
- ▶ ☐ 95 %
- ☐ Ne sait pas

Question 45 : Taux de service

Soit un produit constitué de 10 composants différents, chacun de ceux-ci est géré par point de commande de façon à assurer un taux de service de 90%. Quelle est la probabilité de disposer simultanément des 10 composants ?

- ☐ 90 %
- ☐ 81 %
- ☐ 67 %
- ▶ ☐ 35 %
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 46 : Poste de charge**

Du point de vue de la gestion de production, par quoi est le mieux caractérisé un poste de charge ?

- ☐ Son emplacement physique dans l'atelier
- ☐ Le prix d'achat de la machine
- ☐ Le nombre d'opérateurs nécessaires
- ▶ ☒ La capacité nominale et le taux horaire
- ☐ Ne sait pas

Question 47 : Le lissage des charges

Le lissage des charges consiste à rendre celles-ci :

- ☐ Constantes
- ▶ ☐ Conformées aux capacités normales
- ☐ Conformées aux capacités maximales
- ☐ Continues
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 48 : Fiabilité des gammes**

Pour qu'un ERP puisse fonctionner correctement, quel doit être le niveau minimum de fiabilité des gammes ?

- ☐ 90 %
- ☐ 93 %
- ▶ ☒ 95 %
- ☐ 100 %
- ☐ Ne sait pas

X **Question 49 : PIC**

Parmi les affirmations suivantes relatives au PIC laquelle est vraie ?

- ☒ Les réunions PIC ne concernent uniquement que la production et le commercial
- ☐ Le PIC n'est uniquement qu'une fonctionnalité de progiciels
- ☐ La faisabilité du PIC est vérifiée avec les charges détaillées
- ▶ ☐ Le PIC est un processus mensuel
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 50 : PDP**

Laquelle de ces affirmations concernant le Programme Directeur de Production (PDP) est **fausse**?

- ☐ Le PDP doit être réaliste et réalisable
- ☐ Le PDP doit être cohérent avec le PIC
- ▶ ☒ Le PDP pilote le PIC
- ☐ Le PDP gère principalement des produits finis
- ☐ Ne sait pas

Question 51 : PIC

Lesquelles de ces affirmations suivantes sont justes. Le Plan Industriel et Commercial (PIC) est:

- ☐ Uniquement géré par produits finis. Utilisé pour obtenir une vision à moyen et long terme des activités de l'entreprise
- ☐ Uniquement géré par produits finis. Utilisé pour obtenir une vision à court et moyen terme des activités de l'entreprise
- ▶ ☐ Principalement géré par familles de produits. Utilisé pour obtenir une vision à moyen et long terme des activités de l'entreprise
- ☐ Principalement géré par familles de produits. Utilisé pour obtenir une vision à court et moyen terme des activités de l'entreprise
- ☐ Ne sait pas

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

Question 52 : PDP

Parmi les affirmations suivantes lesquelles sont justes? Le stock prévisionnel utilisé pour les calculs du PDP et du CBN peut être perturbé par :

- ▶ ☐ Une modification de la nomenclature
- ☐ Une modification de la gamme
- ▶ ☐ Une modification du stock suite à un inventaire

Question 53 : Demande dépendante

Qu'appelle-t-on une "demande dépendante" ?

- ▶ ☐ La demande de composants qui se déduit de celle d'autres articles
- ☐ La demande des produits qui font l'objet de prévisions commerciales
- ☐ La demande de produits qui sont soumis à des restrictions réglementaires
- ☐ Les quantités fixées par le Programme Directeur de Production
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 54 : Calcul des besoins net**

Quelles données sont nécessaires pour procéder à un calcul des besoins nets ?

- ▶ ☒ Taille de lot
- ▶ ☒ Stock disponible
- ▶ ☒ Délai d'obtention
- ☐ Capacité disponible.

✓ **Question 55 : Modification technique**

Quel service n'intervient pas dans une décision de modification technique ?

- ▶ ☒ Commercial
- ☐ Etudes
- ☐ Méthodes
- ☐ Contrôle qualité
- ☐ Ne sait pas

Question 56 : SOP

Le résultat du SOP est :

- ▶ ☐ O RRP
- ☐ O RCCP
- ☐ O CRP
- ☐ O Input /output control
- ☐ O Ne sait pas

✓ **Question 57 : MPS**

Le résultat du MPS est :

- ☐ O RRP
- ▶ ☒ O RCCP
- ☐ O CRP
- ☐ O Input /output control
- ☐ O Ne sait pas

✓ **Question 58 : MRP**

Le résultat du MRP est :

- ☐ O RRP
- ☐ O RCCP
- ▶ ☒ O CRP
- ☐ O Input /output control
- ☐ O Ne sait pas

Question 59 : PAC

Le résultat du PAC est :

- ☐ O RRP
- ☐ O RCCP
- ☐ O CRP
- ▶ ☐ O Input /output control
- ☐ O Ne sait pas

✓ **Question 60 : PIC**

Le PIC est piloté :

e-Prelude Guests

Test

Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)

Examen FIP 2019_2020

Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ▶ ☒ Le plan stratégique
- ☐ MPS
- ☐ MRP
- ☐ CRP
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 61 : PDP**

Le PDP est piloté :

- ▶ ☒ SOP
- ☐ PAC
- ☐ MRP
- ☐ CRP
- ☐ Ne sait pas

Question 62 : MRP

Le MRP est piloté :

- ☐ SOP
- ▶ ☐ MPS
- ☐ MRP
- ☐ CRP
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 63 : PAC**

Le PAC est piloté :

- ☐ SOP
- ☐ MPS
- ▶ ☒ MRP
- ☐ CRP
- ☐ Ne sait pas

Question 64 : Planification stratégique

La planification stratégique est :

- ☐ SOP
- ☐ SOP/MPS
- ▶ ☐ Le plan stratégique
- ☐ MRP
- ☐ Ne sait pas

Question 65 : Planification tactique

La planification tactique est :

- ☐ SOP
- ▶ ☐ SOP/MPS
- ☐ Le plan stratégique
- ☐ MRP
- ☐ Ne sait pas

Question 66 : Planification opérationnelle

La planification opérationnelle est :

- ☐ SOP
- ☐ SOP/MPS
- ☐ Le plan stratégique
- ▶ ☐ MRP/PAC
- ☐ Ne sait pas

Question 67 : SOP

L'entrée du SOP est :

- ▶ ☐ Forecast only
- ☐ Forecast and orders
- ☐ BOM
- ☐ Routing
- ☐ Ne sait pas

Question 68 : PDP

L'entrée du PDP est :

☐ Forecast only

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ▶ ☐ Forecast and orders
- ☐ BOM
- ☐ Routing
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 69 : MRP**

L'entrée du MRP est :

- ☐ Forecast only
- ☐ Forecast and orders
- ▶ ☒ BOM and Inventory RM & Sub-assembly
- ☐ Routing
- ☐ Ne sait pas

Question 70 : PAC

L'entrée du PAC est :

- ☐ Forecast only
- ☐ Forecast and orders
- ☐ BOM and Inventory RM & Sub-assembly
- ▶ ☐ Work Center and Routing
- ☐ Ne sait pas

Question 71 : PDP

Le PDP concerne les :

- ▶ ☐ Produits finis, le SAV et les articles de négoce
- ☐ Les familles de produits
- ☐ Les SKU
- ☐ Les besoins en composants
- ☐ Ne sait pas

Question 72 : PIC

Le PIC concerne les :

- ☐ Produits finis, le SAV et les articles de négoce
- ▶ ☐ Les familles de produits
- ☐ Les SKU
- ☐ Les besoins en composants
- ☐ Ne sait pas

✓ **Question 73 : PIC**

L'horizon du PIC :

- ☐ 5 ans
- ▶ ☒ 1 an et plus
- ☐ Temps de cycle cumulé x par 1,5 à 2
- ☐ Quelques heures
- ☐ Ne sait pas

Question 74 : PDP

L'horizon du PDP :

- ☐ 5 ans
- ☐ 1 an et plus
- ▶ ☐ Temps de cycle cumulé x par 1,5 à 2
- ☐ Quelques heures
- ☐ Ne sait pas

Question 75 : Post consommation

Dans la post consommation :

- ▶ ☐ Le plus important est de d'avoir un délai court et un bon FIFO et un atelier rangé (5S)
- ☐ Compter toutes les pièces
- ☐ Compter la dernière phase de la gamme
- ☐ Compter quelques gammes
- ☐ Ne sait pas

Question 76 : Inventaire tournant

L'inventaire tournant :

- ▶ ☐ Est un outil d'amélioration continue

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

- ☐ C'est pour les comptables
- ☐ C'est pour les contrôleurs de gestion
- ☐ C'est pour les financiers
- ☐ Ne sait pas

Question 77 : Ordonnancement

L'ordonnancement tient compte uniquement des ordres :

- ☐ Suggérées
- ☐ Fermes
- ☐ Lancés
- ☐ Fermes et lances
- ☐ Ne sait pas

Question 78 : Jalonnement

Le jalonnement tient compte uniquement des ordres :

- ☐ Suggérées, fermes, et lancés
- ☐ Fermes
- ☐ Lancés
- ☐ Fermes et lances
- ☐ Ne sait pas

Question 79 : Jalonnement

Le jalonnement est à capacité :

- ☐ Finie
- ☐ Infinie
- ☐ Continue
- ☐ Ferme
- ☐ Ne sait pas

Question 80 : Ordonnancement

Le ordonnancement est à capacité :

- ☐ Finie
- ☐ Infinie
- ☐ Continue
- ☐ Ferme
- ☐ Ne sait pas

Question 81 : Jalonnement

Le jalonnement se fait sur les :

- ☐ Postes de charges
- ☐ Les gammes
- ☐ Les machines
- ☐ Les outillages
- ☐ Ne sait pas

Question 82 : Ordonnancement

L'ordonnancement se fait sur les :

- ☐ Postes de charges
- ☐ Les gammes
- ☐ Les machines
- ☐ Les outillages
- ☐ Ne sait pas

☐ **Question 83 : BOM**

Une BOM est :

- ☐ Une nomenclature
- ☐ Un poste de charge
- ☐ Un article
- ☐ Une gamme
- ☒ Ne sait pas

Question 84 : Work Center

Une Work Center est :

- ☐ Une nomenclature
- ☐ Un poste de charge
- ☐ Un article
- ☐ Une gamme

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

☐ Ne sait pas

✓ **Question 85 : Item**

un Item est :

☐ Une nomenclature

☐ Un poste de charge

▶ ☒ Un article

☐ Une gamme

☐ Ne sait pas

Question 86 : Routing

un Routing est :

☐ Une nomenclature

☐ Un poste de charge

☐ Un article

▶ ☐ Une gamme

☐ Ne sait pas

✓ **Question 87 : ERP définition**

Qu'est-ce qu'un ERP, Entreprise Resource Planning ?

☐ Une méthode de calculs des coûts de l'entreprise

☐ Un diagramme des flux de produits finis et intermédiaires dans l'entreprise

▶ ☒ Un système d'information intégré pour les différentes fonctions de l'entreprise

☐ Une méthode de planification des approvisionnements de l'entreprise

☐ Ne sait pas

✓ **Question 88 : Equivalent français du mot ERP**

Quel est l'équivalent français du mot ERP ?

☐ WRP

▶ ☒ PGI

☐ WWW

☐ PGS

☐ Ne sait pas

✓ **Question 89 : Les 3 leaders du marché ERP**

Qui sont les 3 leaders du marché mondial des ERP ?

▶ ☒ SAP

☐ Sage

▶ ☒ Oracle

▶ ☒ Microsoft Dynamics

☐ Infor

Question 90 : Les 3 modules intégrés en premier

Parmi les modules suivants, quels sont ceux que les entreprises intègrent en premier ? (les 3 principaux)

▶ ☐ Gestion des stocks

▶ ☐ Gestion commerciale

▶ ☐ Comptabilité-finance

☐ Ressources Humaines

☐ Relation client

Question 91 : Stratégies recherchées par les entreprises au travers des ERP

Cocher les stratégies recherchées par les entreprises au travers des ERP

☐ Accélérez les flux de production

▶ ☐ Donner à chacun les moyens de mieux faire son travail

▶ ☐ Outiller les services transversaux

▶ ☐ Réorganiser l'activité

Question 92 : Apports des ERP

Quels sont les principaux apports des ERP ?

▶ ☐ Utiliser les mêmes standards de saisie d'information

▶ ☐ Utiliser les mêmes ressources de données quel que soit le lieu et la date

☐ Couvrir tous les besoins fonctionnels d'une entreprise

▶ ☐ Globaliser la formation

☐ Rester indépendant vis-à-vis des éditeurs informatiques

▶ ☐ Réduire les impressions de document papier autant en interne qu'en externe

Question 93 : EDI

L'EDI a été conçu pour :

▶ ☐ O Pour gérer des transactions volumineuses et récurrentes entre des organisations importantes

☐ O Pour les petites entreprises qui ne sont pas équipées d'informatique

☐ O Pour la gestion de transactions de volume faible, mais avec un grand niveau de sécurité

☐ O Pour gérer des transactions avec un grand niveau de sécurité entre les petites entreprises

e-Prelude Guests
Test
Examen FIP 2019_2020 (05/02/2020)
Examen FIP 2019_2020
Professeur Gérard BAGLIN Prof

☐ Ne sait pas

X Question 94 : Impacts des ERP

Quels sont pour l'entreprise les impacts potentiels de l'ERP en termes d'avantages concurrentiel et d'extension de ses capacités stratégiques ? (plusieurs choix sont possibles)

- ☒ Réduction des délais de production
- ☐ Retour sur investissement rapide
- ▶ ☐ Réduction des coûts de fonctionnement
- ▶ ☐ Qualité des informations
- ▶ ☐ Identification des informations et des processus clés
- ▶ ☐ Gain de compétitivité et productivité

Question 95 : Mise en place d'un ERP

Quels peuvent être les inconvénients de la mise en place d'un ERP ? (plusieurs choix sont possibles)

- ▶ ☐ Risque de perte de spécificité
- ▶ ☐ Besoin d'adaptation de l'entreprise au progiciel (plutôt que l'adaptation du progiciel à l'entreprise)
- ▶ ☐ Risque de voir le projet ERP ne jamais se terminer ou non conforme aux besoins exprimés
- ▶ ☐ Risque de vision plus complexe des tâches sur chaque poste de travail

X Question 96 : Work FLOW

Quels sont les principaux intérêts de la mise en place d'un work flow

- ▶ ☐ Permet de faire des économies de photocopies
- ☒ Augmente le TRS (Taux de Rendement Synthétique des machines)
- ▶ ☒ Réduit le risque d'erreur
- ▶ ☐ Autorise le travail à distance

Question 97 : SAP

Sur quel segment l'entreprise SAP est-elle actuellement leader ?

- ☐ La gestion de bases de données
- ☐ Les services de Cloud
- ▶ ☐ Les logiciels de gestion intégrée
- ☐ Logiciel de gestion des entrepôts
- ☐ Ne sait pas

✓ Question 98 : Qualité d'un ERP

Comment un ERP peut améliorer la qualité de l'entreprise ? (plusieurs choix sont possibles)

- ▶ ☒ Amélioration des processus de gestion
- ▶ ☒ Partage du système d'information
- ▶ ☒ Intégrité et unicité des données
- ▶ ☒ Minimisation des interfaces entre les services

Question 99 : Processus

Le développement de la notion de processus a permis le développement de quel concept ?

- ▶ ☐ BPR
- ☐ APS
- ☐ GED
- ☐ EDI
- ☐ Ne sait pas

Question 100 : GED

Qu'est ce que la GED (Gestion électronique des documents) ?

- ▶ ☐ Un système informatisé de gestion des documents.
- ☐ Un système pour gérer les relations avec les clients
- ☐ Imprimer en double tous les documents stratégiques.
- ☐ Permet le calculs des coûts de l'entreprise