

La structure du programme de travail des disciplines, des pratiques éducatives et des pratiques de travail.

I. Nom de la discipline (en conformité avec le programme d'études): «Théorie de la richesse sociale. Les fondements de la micro- et macroéconomie» en français/«Теория общественного богатства. Основания микро- и макроэкономики» на французском языке.

II. Code de la discipline (le numéro de code est attribué par le Bureau de la politique académique et de l'organisation du processus éducatif);

III. Buts et objectifs de la discipline:

A. Buts de la discipline: Maîtriser le modèle de l'économie de marché moderne, comprenant les réalisations des grands classiques d'économie politique, de Marx, de la micro- et macroéconomie moderne.

B. Objectifs de la discipline: maîtriser les compétences nécessaires pour analyser et prévoir la réalité économique.

IV. La place de la discipline dans la structure des principaux programmes d'enseignement:

A. La liste des disciplines qui doivent être maîtrisées pour commencer à maîtriser la discipline:

Microéconomie-1

Macroéconomie-1

Langue française

B. Dépense de travail total (en heures académiques et en unités de crédit):

144 heures, 4 unités de crédit (crédits)

B. La forme de l'attestation intermédiaire (test, examen, classification différenciée):

Examen

V. Modalités de réalisation:

A. Pour les disciplines:

- une forme de travail indiquant le dépense de travail total de chaque forme:

Cours général: 18;

Travaux pratiques (séminaires) 18; travaux de laboratoire;

Travail individuel -72;

Travail de contact-36

— les formes du contrôle actuel (colloques, contrôle, écrit des travaux, essais, etc.):

(1) articles scientifiques analytiques: 2 obligatoires et 6 facultatives;

(2) résumés des sources primaires: 5 facultatifs;

(3) travaux de contrôle: 2.

VI. La répartition de la dépense de travail dans les sections et les sujets, ainsi que les formes des études, précisant les formes de contrôle et d'évaluation courante.

№	Noms des sections et des sujets de la discipline	Dépense de travail (en heures académiques) par type			Formes de contrôle
		Le travail en classe (par type et par espèce)		Travail individuel	
		Cours général	Travaux pratiques		

			(sé min aire s)	conta ct Cons ultati on / contr ôle		
1	Sujet 1. Introduction. Objet et méthode du modèle de l'économie de marché contemporaine ou du modèle de la richesse sociale.	1	1	2	2	Article d'analyse obligatoire - 1.
2	Sujet 2. Le point de départ de l'analyse – un modèle de produit social annuel. La marchandise. La marchandise dans la microéconomie.	1	1	2	2	Résumé 1.
3	Sujet 2. La forme de valeur. Des échanges. La demande et la quantité demandée. Le prix d'équilibre et le prix non-equilibrium. L'offre et la quantité offerte.	1	1	2	2	Article d'analyse facultatif -1
4	Sujet 2. La monnaie ou la circulation des marchandises. Le produit social nominal et réel.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 1. Article d'analyse obligatoire – 1. Résumé 2. Résumé 3.
5	Sujet 3. La formule générale du capital. Transformation de l'argent en capital. La production de la plus-value absolue. Le marché du travail. L'emploi. La valeur ajoutée brute et la valeur ajoutée nette.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 1.
6	Sujet 3. La production de la plus-value relative. Recherches ultérieures sur la production de la plus-value. Le salaire. La fonction de production. L'isoquante et l'isocost.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 1. Résumé 4.
7	Sujet 4. Accumulation du capital. Reproduction simple. Transformation de la plus-value en capital. Reproduction sur une échelle progressive.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 2.
8	Sujet 4. Accumulation du capital. Les modèles de l'accumulation du capital. La croissance économique, l'emploi et le chômage.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 2.
9	Sujet 5. Le procès de circulation du capital Le circuit du capital individuel. Les flux financiers, matérielles et les flux de produits. Logistique.	1	1	2	2	Résumé 5.
10	Sujet 5. La rotation du capital	1	1	2	2	Traduction-1
11	Sujet 6. La reproduction et la circulation de l'ensemble du capital social. Reproduction simple. Accumulation et la reproduction sur une échelle progressive.	1	1	2	2	Travail individuel de contrôle à domicile - 2.
12	Sujet 7. Les coûts de production et le profit. Taux de profit.	1	1	2	2	Article d'analyse obligatoire – 2.
13	Sujet 7. La transformation du profit en profit moyen. Le prix de production Action égalisatrice de la concurrence sur les taux généraux des profits – prix et valeurs de marché – surprofit. La loi tendancielle de la baisse du taux de profit.	1	1	2	2	Article d'analyse facultatif.
14	Sujet 8. Le capital commercial et le profit commercial.	1	1	2	2	Traduction-2
15	Sujet 8. Subdivision du profit en intérêt et profit d'entreprise. Le capital productif d'intérêts. Le crédit et le capital fictif. Les sociétés par actions.	1	1	4	4	Article d'analyse obligatoire – 2.

16	Sujet 8. Conversion du surprofit en rente foncière. Les revenus et leur source. La circulation de flux économiques.	1	1	4	4	Résumé 6.
		4			36	L'Examen
Total		36	36	72		

VII. Le contenu des sections de disciplines et sujets (étapes) - en classe et individuel:

Section I. Objet et méthode du modèle

Sujet 1. Introduction. Objet et méthode du modèle de l'économie de marché contemporaine, ou du modèle de la richesse sociale.

Contenu du sujet: L'objet de la science économique sur l'économie de marché et l'objet du cours "Théorie de la richesse sociale".

La méthode de la science économique comme méthode scientifique générale. Méthode de la construction du modèle de la richesse sociale. Méthode de la micro- et macroéconomie.

Devoir pour le travail individuel:

Article d'analyse obligatoire – 1. Article d'analyse facultatif -1.

Section II. Marchandise et monnaie.

Sujet 2. Le point de départ de l'analyse – un modèle de produit social annuel. La marchandise. La marchandise dans la microéconomie.

Contenu du sujet: Le modèle de produit social annuel, «immense accumulation de marchandises». La valeur d'usage (VU). Valeur (V). Le temps de travail socialement nécessaire. La marchandise (M). Le modèle de la marchandise. Double caractère du travail présenté par la marchandise. Le travail concret. Le travail humain abstrait. La valeur d'une unité de marchandise (VM). La force productive du travail (FPT).

Devoir pour le travail individuel:

Résumé 1.

Sujet 2. La forme de valeur. Des échanges. La demande et la quantité demandée. Le prix d'équilibre et le prix hors équilibre. L'offre et la quantité offerte.

Contenu du sujet: L'équation d'expression simple de la valeur d'une marchandise. Les deux pôles d'expression de la valeur: sa forme relative et sa forme équivalente. Formule de la valeur relative (pour toutes les marchandises sauf l'argent – formule de prix) de l'unité de marchandise. Formule de la valeur relative de l'unité de marchandise dans l'observation immédiate (dans microéconomie). La loi de la valeur, ou la loi d'équilibre. Le prix d'équilibre. Le prix non-équilibre. La demande (D). La quantité demandée (Qd)

Forme valeur totale ou développée (forme II). Forme valeur générale (forme III). Forme monnaie ou argent (forme IV). Ensemble d'équations de la forme. Formule du prix de la masse des marchandises et de l'unité de marchandise. Formule du prix dans l'observation immédiate (en microéconomie). Des échanges. Équation d'échange. Les prix d'équilibre et les quantités d'équilibre. L'offre (S), la quantité offerte (Qs, quantity supplied).

Devoir pour le travail individuel:

Article d'analyse facultatif -2.

Sujet 2. La monnaie ou la circulation des marchandises. Le produit social nominal et réel.

Contenu du sujet: Formule de la monnaie ou de la circulation des marchandises. Les fonctions de monnaie: (1) mesure des valeurs, (2) moyen de circulation, (3)Thésaurisation. Argent en tant que trésor, (4) moyen de paiement, (5) la monnaie universelle. L'argent en tant

qu'argent. Le produit social nominal (PIB nominal, PNB nominal etc.). La croissance économique. Le produit social réel (PIB réel, PNB réel etc.)

Devoir pour le travail individuel:

Travail individuel de contrôle à domicile - 1.

Article d'analyse obligatoire – 1.

Section III. Transformation de l'argent en capital. La production de la plus-value

Sujet 3. La formule générale du capital. Transformation de l'argent en capital. La production de la plus-value absolue. Le marché du travail. L'emploi. La valeur ajoutée brute et la valeur ajoutée nette.

Contenu du sujet: La formule générale du capital. Le capital. La plus-value. Le capitaliste. Les contradictions de la formule générale du capital. Puissance de travail ou force de travail. Le modèle de la "force de travail". La valeur d'usage de la force de travail. La valeur de la force de travail. La structure des moyens de subsistance nécessaires (MSN). La valeur générale de la force de travail. La valeur journalière et le prix journalier de la force de travail. Le processus de travail au point de vue de la production de valeurs d'usage. Trois éléments simples dans lesquels le processus de travail se décompose. Produit du processus de travail. Moyens de production du produit. Les moyens de travail proprement dit et les moyens de travail auxiliaire. Le processus de travail du point de vue de la production des valeurs. Le travail, objet de travail, les moyens de travail. La valeur de la marchandise comme la somme de l'ancienne et de la nouvelle valeur. Le processus de la production des marchandises et le processus de la production capitaliste. L'exploitation de la force de travail. Le capital constant (K_c) et le capital variable (K_v). Le capital constant employé et le capital constant consommé. La valeur de marchandise comme la somme $C + V + Pl$. La somme (ou la masse) de la plus-value produite et la formule du taux de la plus-value. La journée de travail (JT). Le temps de travail nécessaire et le temps extra. Le travail nécessaire et le surtravail.

Devoir pour le travail individuel:

Travail individuel de contrôle à domicile - 1.

Résumé 2.

Résumé 3.

Sujet 3. La production de la plus-value relative. Recherches ultérieures sur la production de la plus-value. Le salaire. La fonction de production. L'isoquante et l'isocoût.

Contenu du sujet: Deux formules de la somme (la masse) de plus-value (P). «La fonction de production» de la valeur et la fonction de production en microéconomie et macroéconomie. La plus-value absolue (PIA) et la plus-value relative (PIR). La plus-value extra. Des méthodes particulières de la production la plus-value relative. Le salaire. Le salaire au temps et le salaire aux pièces. Le salaire nominal et le salaire réel.

Devoir pour le travail individuel:

Travail individuel de contrôle à domicile - 1.

Résumé 4.

Section IV. Accumulation du Capital.

Sujet 4. Accumulation du Capital. Reproduction simple. Transformation de la plus-value en capital. Reproduction sur une échelle progressive.

Contenu du sujet: Accumulation du capital. Le taux d'accumulation. La reproduction simple du capital et les conditions de la reproduction simple du capital. Reproduction du capital sur une échelle progressive. Les conditions de la reproduction du capital sur une échelle progressive. La concentration et la centralisation du capital du capital

Devoir pour le travail individuel:

Travail individuel de contrôle à domicile - 2.

Sujet 4. Les modèles de l'accumulation du capital. La croissance économique, l'emploi et le chômage.

Contenu du sujet: Composition technique, composition-valeur et composition organique du capital. La surpopulation relative et le plein emploi.

Devoir pour le travail individuel:

Travail individuel de contrôle à domicile - 2.

Section V. Le procès de circulation du capital

Sujet 5. Le circuit du capital individuel.

Les flux financiers, matérielles et les flux de produits. Logistique.

Contenu du sujet: Le circuit du capital-argent, la formule. Les trois stades, trois formes et trois fonctions du capital. Le circuit du capital productif. Le circuit du capital-marchandise. Le capital industriel. Le circuit réel du capital industriel. La période de circulation. Frais de circulation proprement dits et frais de circulation supplémentaires

Devoir pour le travail individuel: Résumé 5.

Sujet 5. La rotation du capital.

Contenu du sujet: La rotation du capital. Temps de rotation et nombre de rotations. Le capital fixe et le capital circulant. La rotation totale (générale) et la rotation réelle du capital.

Devoir pour le travail individuel: Traduction en français-1

Sujet 6. La reproduction et la circulation de l'ensemble du capital social Reproduction simple. Accumulation et la reproduction sur une échelle progressive.

Contenu du sujet: Le produit social annuel. Les deux sections du produit social annuel. Les deux sections de la production sociale annuelle. Les conditions de la reproduction simple du capital. L'Épargne (S), les investissements (I), la consommation C^A et la consommation C^M . La demande globale et la quantité de la demande globale (la quantité demandée globale). L'offre globale et la quantité offerte globale. Le schéma de la reproduction simple de capital dans le "Capital" de Marx. Les conditions de reproduction du capital sur une échelle élargie. Le schéma de reproduction du capital sur une échelle élargie dans le "Capital" de Marx.

Devoir pour le travail individuel: Travail individuel de contrôle à domicile - 2.

Section VI. Le procès d'ensemble de la production capitaliste.

Sujet 7. Les coûts de production et le profit. Taux de profit.

Contenu du sujet: Les coûts de production (k). Le profit (p). Le **taux** et la masse du profit. La formule de la valeur de marchandise $k + K \cdot p'$.

Devoir pour le travail individuel: Article d'analyse obligatoire – 2.

Sujet 7. La transformation du profit en profit moyen. Le prix de production. Action égalisatrice de la concurrence sur les taux généraux des profits – prix et valeurs de marché – surprofit. La loi tendancielle de la baisse du taux de profit.

Contenu du sujet: Taux moyen de profit. Action égalisatrice sur les taux des profits de la concurrence entre les branches d'industrie. Le prix de production des marchandises = $k + p$ moyen. Taux général du profit \bar{p}' . Formule du prix de production compte tenu du taux général du profit. Valeurs de marché. Concurrence dans les branches d'industrie. Prix de marché. Le surprofit. Loi tendancielle de la baisse du taux de profit. Excédent de capital accompagné d'une

population excédentaire. La crise et la sortie de la crise.

Devoir pour le travail individuel:

Article d'analyse facultatif-3.

Sujet 8. Le capital commercial et le profit commercial.

Contenu du sujet: Le capital du commerce de marchandises. Prix de gros. Prix de détail.

Devoir pour le travail individuel: Traduction en français -2.

Sujet 8. Subdivision du profit en intérêt et profit d'entreprise. Le capital productif d'intérêts. Le crédit et le capital fictif. Les sociétés par actions. **Contenu du sujet:** Le profit d'entreprise. Le capital productif d'intérêts et le capital-fonction. Le capitaliste financier et le capitaliste industriel. Le mouvement du capital productif d'intérêts: A-A-M-A'-A'. Le capital fictif. Les actions. La capitalisation de marché (market capitalization).

Devoir pour le travail individuel: Article d'analyse obligatoire – 2

Sujet 8. Conversion du surprofit en rente foncière Les revenus et leur source. La circulation de flux économiques.

Contenu du sujet: Le prix de la terre. La rente différentielle et la rente foncière absolue. La formule tripartite des revenus et leur source. La circulation de flux économiques en microéconomie et macroéconomie. La défaillance du marché (Échecs de marché). Les antagonismes de l'économie de marché.

Devoir pour le travail individuel: Résumé 6.

VIII. Liste des compétences qui résultent de la maîtrise de la discipline, de types de compétences:

Compétences scientifiques générale:

- posséder la méthodologie de la recherche scientifique des phénomènes sociaux et des processus;

Compétences instrumentales:

- les compétences linguistiques sous forme orale et écrite, de la communication dans les domaines académiques, scientifiques, professionnels, sociaux et culturels de la communication, connaissance de la profession de terminologie dans une langue étrangère; capacité de préparer des publications, des présentations, des discussions et de protéger les renseignements fournis par le travail dans une langue étrangère;

- capacité à articuler clairement et de manière raisonnable et à traduire ses pensées en formes parlés et écrits.

- capacité à émettre et à présenter les résultats de la recherche à la communauté scientifique sous la forme d'un article ou un rapport, avec la possibilité d'utiliser diverses formes innovantes et interactives de communication de l'information, la possession des compétences nécessaires dans les commentaires par écrit, des annotations, des résumés et des bibliographies sur des sujets d'intérêt scientifique;

Compétence des systèmes:

- capacité de recherche, d'analyse critique, de compilation et de systématisation de l'information scientifique, des objectifs de recherche et de choisir les meilleurs moyens de les atteindre;

- capacité à analyser les processus économiques dans le pays et dans le monde moderne;

Compétences professionnels:

- capacité à préparer des études analytiques sur l'évaluation des activités dans le domaine de la politique économique et prendre des décisions stratégiques au niveau micro et macro;

- capacité à prévoir grâce aux principaux indicateurs socio-économiques des entreprises,

l'industrie et l'économie dans son ensemble;

Compétences spécialisées:

- capacité à articuler des objectifs et à calculer l'influence des différents types de politiques, y compris la concurrence monétaire, fiscale.
- capacité à expliquer les catégories observées directement les micro-et macro-économique et les lois du point de vue de la théorie fondamentale de la richesse sociale.
- possibilité à appliquer les catégories et les lois fondamentales du modèle pour l'analyse et la prévision de développement économique l'économie de marché.

IX. Technologie d'éducation, de recherche et de recherche et de production utilisées:

A. Technologies éducatives

e-learning, l'apprentissage par problèmes.;

B. Technologies de recherche scientifiques;

B. Technologies de recherche et de production;

X. Le support méthodique de travail individuel des étudiants, des outils d'évaluation, suivi évaluation intérimaire et de progrès des élèves:

A. Recommandations pédagogiques-méthodiques pour assurer le travail individuel des étudiants:

- Plan-calendrier des travaux individuels <http://on.econ.msu.ru>;

- Caractéristiques et description des tâches de travail indépendant (comment écrire un article de recherche analytique, comment écrire des résumés) <http://on.econ.msu.ru>;

- Lectures

recommandées:

<http://sorokinealexandre.professorjournal.ru/teacher/literatura>

B. Liste indicative des devoirs pour l'attestation courante et intermédiaire (sujets pour les rapports, documents, présentations, etc.- par type de devoir):

Articles d'analyse obligatoires:

1. « Analyse des définitions des principales catégories économiques «la monnaie», «le prix», «le capital», «la demande et la quantité demandée», «l'offre et la quantité offerte», «le profit», «le taux de profit», «la consommation», «l'investissement», « l'intérêt» dans les manuels de micro-et de la macroéconomie».

2. « Analyse des définitions des principales catégories économiques «la marchandise », « la valeur », «la monnaie», «le prix», «le capital», «la demande et la quantité demandée», « l'offre et la quantité offerte », «le profit», «le taux de profit», «la consommation», « l'investissement», « l'intérêt » dans les sources differenets du point de vue du modèle de la richesse sociale ».

Articles d'analyse facultatifs:

1. «La méthode de la version walrasien de l'économie néoclassique».

2. «Analyse des définitions de «la demande et la quantité demandée», de « l'offre et la quantité offerte» dans les ouvrages de James Denham Steuart, Adam Smith, Jean-Baptiste Say, John Stuart Mill, Alfred Marshall et dans les manuels de microéconomie».

3. «Analyse de la crise dans «Capital» de Marx et la crise moderne économique».

Résumés:

1. Le Capital. Livre I. Section I: Marchandise et monnaie. Chapitre I: La marchandise. Les deux facteurs de la marchandise: valeur d'usage et valeur d'échange ou valeur proprement dite. Double caractère du travail présenté par la marchandise.

2. Le Capital. Livre I. Section II: Transformation de l'argent en capital. Chapitre IV: La formule générale du capital. Chapitre V: Les contradictions de la formule générale du Capital. Chapitre VI: Achat et vente de la force de travail

3. Le Capital. Livre I. Section III: La production de la plus-value absolue. Chapitre VIII: Capital constant et capital variable.

4. Le Capital. Livre I. Section IV: La production de la plus-value relative. Chapitre XII: La plus-value relative

Travail individuel de contrôle à domicile - 2.

5. Le Capital. Livre II. Section I. Les métamorphoses du capital et leur cycle. Chapitre I. Le cycle du capital-argent.

6. Begg D., Fischer S., Dornbusch R. Macroéconomie. Chapitre 5. Le circuit économique.

Traductions en français:

1. Sorokin A.V. «La théorie de la richesse sociale. Catégories de modèles. Section «La rotation du capital».

2. Sorokin A.V. «La théorie de la richesse sociale. Catégories de modèles. Section «Le capital et le profit commercial».

B. Un exemple de liste de questions pour la certification courantes et intermédiaires:

Travail individuel de contrôle à domicile - 1.

Données: Le "rouble d'or" est en circulation. La journée de travail. Nombre d'unités produites. Le fond journalier du salaire. Le salaire journalier pour un ouvrier employé. La valeur des moyens de production demandant la reproduction permanente (moyens de travail auxiliaires et objet de travail). Valeur des moyens de production ne demandant pas de reproduction ou de remplacement permanent (moyens de travail proprement dit). Le délai de l'amortissement.

De définir et de trouver: Capital variable; Capital constant employé; Capital constant consommé; Nouvelle valeur; Valeur de la masse des marchandises; Prix de la masse des marchandises; Valeur d'une unité de marchandise; Prix de l'unité de marchandise; Valeur ajoutée nette; Amortissement comptable; Valeur résiduelle; Valeur ajoutée brute; Nombre d'unités des marchandises; dont la réalisation permet remplacer le capital constant consommé; remplacer le capital capital variable; Produit net; Capital avancé; Capital avancé en argent (en roubles); Valeur courante totale de capital au moment où les marchandises sont produites et sont en stock et ses composants; Valeur courante totale de capital au moment où les marchandises sont produites et sont en stock en argent et ses composant; Valeur courante totale de capital au moment où les marchandises sont produites; la moitié est en stock, et la moitié est réalisée et ses composants; Valeur courante totale de capital au moment où les marchandises sont produites, la moitié est en stock, et la moitié est réalisée en argent et ses composants.

Travail individuel de contrôle à domicile - 2.

Données: Capital avancé au début de la 1ère année; Capital constant consommé; Capital variable; Taux d'accumulation; Valeur de $1R$; Taux de la plus-value; Valeur de la force de travail d'une personne; Journée de travail et intensité de travail – const. Composition du capital accumule: 1 année - $1/1$, 2 année - $2/1$, 3 année - $3/1$, 4 année - $4/1$.

Construire le schéma d'accumulation à condition de la composition organique croissante des capitaux nouveaux.

De définir et de trouver pour chaque de 3 années: Capital constant et Capital variable au début de chaque années; Nombre d'employés; La valeur du produit annuel; Nouvelle valeur; Plus-value consommée; Plus-value accumulée; Revenu brut; Épargne; Consommation.

Trouvez la consommation C comme «une fonction du revenu» ("fonction de consommation") de la forme $C = xY$; Trouvez Y , I et C «une fonction du revenu» ($C = xY$);

Déduire et expliquer la loi de John Maynard Keynes: «When employment increases, aggregate real income is increased. The psychology of the community is such that when aggregate real income is increased aggregate consumption is increased, but not by so much as income».

XI. Soutien scolaire-méthodique et informationnels de disciplines:

A. Lectures recommandées principale avec des sections (forme ci-jointe)

N°	Auteur	Le titre du livre/article	Rédacteur en chef (pour - travail en équipe)	Lieu de publication	Editeur-Agence	Année de publication	Titre de journal (recueil)	Volume (numéro) du magazine/livre	Numéro de la revue
	Begg D., Fischer S., Dornbusch R.	Microéconomie . Adaptation française. 2 édition.		Paris	Dunod	2002.			
	Begg D., Fischer S., Dornbusch R.	Macroéconomie. Adaptation française. 2 édition.		Paris	Dunod	2002.			
	Marx K.	Le Capital. Livre 1		Moscou	Progrès	1982			
	Walras L.	Eléments d'économie politique pure ou Théorie de la richesse sociale		Paris	Librairie generale de droit et de jurisprudence	1952			
	Сорокин А.В.	Теория общественного богатства. Категории модели. Учебное пособие.		Москва	МаксПресс	2011			

B. Lectures recommandées complémentaires avec des sections (forme ci-jointe)

N°	Auteur	Le titre du livre/article	Rédacteur en chef (pour - travail en équipe)	Lieu de publication	Editeur-Agence	Année de publication	Titre de journal (recueil)	Volume (numéro) du magazine/livre	Numéro de la revue
	Say J.-B.	Traité d'économie politique		Paris	Calmann-Lévy	1972			
	Сорокин А.В.	Теория общественного богатства. Основания микро- и макроэкономики . Учебник.		Москва	Экономика	2009			

B. Ressources logicielles et Internet avec la sortie de sous-sections:

Sorokine A. Théorie de la richesse sociale. Catégories de modèle.
[http://sorokinealexandre.professorjournal.ru/;](http://sorokinealexandre.professorjournal.ru/)

Sorokine A. Présentations du cours.

<http://sorokinealexandre.professorjournal.ru/french/presentations>

XII. Soutien logistique de la discipline:

- A. Sales – amfi de la faculté;
- Б. Equipement – ordinateur, projecteur, WiFi;
- B. Autres matériaux.